

北京市义务教育学校 办学条件装备标准(试行)

小学部分

北京市教育委员会

2025年3月

目录

前 言.....	1
北京市义务教育学校办学条件装备标准（试行）.....	2
1 范围	2
2 引用文件	2
3 要求	3
4 附表	5
表 1 小学道德与法治教学装备配置标准.....	6
表 2 小学语文教学装备配置标准.....	7
表 3 小学数学教学装备配置标准.....	8
表 4 小学英语教学装备配置标准.....	19
表 5 小学科学教学装备配置标准.....	20
表 6 小学信息科技教学装备配置标准.....	40
表 7 小学体育与健康教学装备配置标准.....	43
表 8 小学音乐教学装备配置标准.....	57
表 9 小学美术教学装备配置标准.....	67
表 10 小学舞蹈教学装备配置标准	75
表 11 小学戏剧（戏曲）教学装备配置标准.....	78
表 12 小学书法教学装备配置标准.....	81
表 13 小学劳动教学装备配置标准.....	83
表 14 小学综合实践活动教学装备配置标准.....	102
表 15 小学图书装备配置标准.....	104
表 16 小学现代教育技术装备配置标准.....	106
表 17 小学卫生保健室装备配置标准.....	110
表 18 小学心理辅导室装备配置标准.....	113
表 19 小学教学家具装备配置标准.....	119
附录 新增、删除、修改配备要求器材清单.....	127

前 言

为加强义务教育学校标准化建设，推动义务教育优质均衡发展，促进学生健康成长、全面发展，根据中共中央办公厅、国务院办公厅《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》、教育部《义务教育课程方案》、各学科课程标准，以及教育部《关于完善教育标准化工作的指导意见》等，结合我市实际，修订本标准。

本标准包含小学 10 个学科及 5 个方面的配置标准。

10 个学科包括：道德与法治、语文、数学、英语、科学、信息科技、体育与健康、艺术（音乐；美术；舞蹈；戏剧（戏曲）；书法）、劳动、综合实践。

5 个方面包括：图书、现代教育技术、卫生保健室、心理辅导室、教学家具。

本标准按学科分类，明确各学科教学装备的分类代码、器材名称、规格功能、单位数量、配备要求、执行标准代号等内容。

本标准由北京市教育委员会负责解释。

北京市义务教育学校办学条件装备标准（试行）

1 范围

本标准是规定了北京市义务教育阶段学校办学条件装备建设、配置和应用的工作规范。

本标准适用于北京市义务教育阶段各中小学校。特殊教育学校配置常规学科教学装备时可参照执行。

2 引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注明日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不标注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

2.1 国家和教育部相关政策文件

中共中央办公厅、国务院办公厅《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》，2023年6月

中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面加强和改进新时代学校美育工作的意见》，2020年10月

中共中央办公厅、国务院办公厅《关于全面加强和改进新时代学校体育工作的意见》，2020年10月

中共中央、国务院《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》，2020年3月

中共中央、国务院《中国教育现代化2035》，2019年2月

教育部办公厅《关于进一步加强中小学规范汉字书写教育的通知》（教语用厅〔2024〕1号），2024年9月

教育部办公厅《2024年义务教育国家课程教学用书目录（根据2022年版课程标准修订）》（教材厅函〔2024〕7号），2024年8月

教育部《中小学实验教学基本目录（2023年版）》，2023年11月

教育部等十八部门《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》（教监管〔2023〕2号），2023年5月

教育部《关于印发义务教育课程方案和课程标准（2022年版）的通知》（教材〔2022〕2号），2022年3月

教育部等六部门《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》（教科信〔2021〕2号），2021年7月

教育部《关于加强和改进中小学实验教学的意见》（教基〔2019〕16号），2019年11月

教育部《关于完善教育标准化工作的指导意见》（教政法〔2018〕17号），2018年11月

2.2 北京市相关政策文件

北京市教育委员会等四部门《北京市教育领域人工智能应用工作方案》（京教信〔2024〕14号），2024年10月

北京市教育委员会《北京市初中学业水平考试实施方案》（京教计〔2023〕50号），2023年12月

北京市教育委员会《关于深入推进高中阶段学校考试招生改革的实施意见》（京教计〔2023〕44号），2023年9月

北京市教育委员会《北京市中小学智慧校园建设规范（试行）》（京教信〔2023〕3号），2023年4月

北京市教育委员会《北京市义务教育体育与健康过程性考核管理办法》（京教体艺〔2022〕9号），2022年6月

北京市教育委员会、北京市卫生健康委员会、北京市财政局《北京市中小学生健康体检管理办法（2022年版）》（京教体艺〔2022〕8号），2022年6月

北京市教育委员会《北京市“十四五”时期教育改革和发展规划（2021—2025年）》，2021年9月

北京市教育委员会、北京市经济和信息化局、北京市财政局《北京市中小学校信息化建设规范（试行）》（京教信〔2021〕6号），2021年5月

北京市教育委员会、北京市公安局、北京市应急管理局《北京市普通中学危险化学品安全管理规范（试行）》和《北京市普通中学危险化学品安全管理技术指南（试行）》（京教勤〔2019〕37号），2019年9月

北京市教育委员会《北京市中小学健康教育指导纲要》（试行）（京教体艺〔2019〕19号），2019年7月

北京市教育委员会《北京市中小学校办学条件标准》（建设部分—试行）（京教建〔2018〕11号），2018年5月

2.3 规范性文件

JY/T 0619-2019 初中物理教学装备配置标准

JY/T 0620-2019 初中化学教学装备配置标准

JY/T 0621-2019 初中生物学教学装备配置标准

JY/T 0622-2019 初中地理教学装备配置标准

JY/T 0618-2019 初中数学教学装备配置标准

JY/T 0617-2019 小学数学教学装备配置标准

JY/T 0469-2015 初中音乐教学器材配备要求

JY/T 0468-2015 小学音乐教学器材配备要求

JY/T 0471-2015 初中美术教学器材配备要求

JY/T 0470-2015 小学美术教学器材配备要求

JY/T 0467-2015 初中体育器材设施配备标准

JY/T 0466-2015 小学体育器材设施配备标准

以及“GB/T 26497 电子天平”、“JY/T 0393-2007 教学支架”等国家标准、教育行业标准及其他行业标准。

3 要求

3.1 标准的执行应以教育部颁布的《义务教育课程标准（2022年版）》为基本依据，以现行义务教

育阶段教材为基本参照，以学生学科核心素养发展为基本遵循，以加强实验实践性教学活动、落实立德树人根本任务为目标。实施过程中，结合校情、学情和教情等实际情况，与现行的北京市中小学校建设标准，以及教育部、北京市教委所颁布的相关标准、规范和文件相协调配置学科教学装备。

3.2 本标准把健康安全作为学生全面发展的前提和基础，注重防护设备配置，同时凡是进入学校的教学装备，应符合国家相关安全、环保、使用与保管的标准。

3.3 本标准“分类代码”栏目按照《基础教育装备分类与代码》（JY/T 0595）编码，采用5级11位阿拉伯数字编号。

3.4 标准“规格、功能”栏目是对配置器材的组成、属性（材料、工艺）、技术参数（规格、精度）、功能、安全性等的具体要求，以及教学性能的关键指标要求。各学校已配备的教学装备若能满足教学需求，应视为达到本标准水平。鼓励有条件的学校在补充教学装备时，配备本标准规定的性能较高的器材，替代同类性能较低的器材。各学科存在相同教学装备，具备共享条件的可共用，避免重复配备和浪费。

3.5 标准“数量”栏目是对器材配置数量的要求，与“单位”栏目共同使用。

配备数量按照每年级4个平行班、每班45人的标准计算。仪器配备数量“1”“1~2”“1~5”为演示用配备量及按学科的配备量；“1~9”“1~12”“1~23”为既可按演示用数量配备，也可按学生分组活动用数量配备；N人/组，N/组为学生分组活动用数量配备；特殊设备按N/室配备；其他部分设备及低值易耗品可“按需配置”、“适量”。如果每年级平行班和学生数较多，根据教学活动实际需要，适当增加配备数量。分组活动每组人数不多于6人，以2~4人一组为宜。鉴于器材损耗损坏等因素，仪器配备数量可适当富余。低值易耗品可适当提高配备数量并及时补充。

3.6 标准“配备要求”栏目主要包括“必配”和“选配”两类要求。

“必配”仪器是各学科必须配备的常规仪器设备，是完成课程标准所规定的教学任务应达到的最基本的配备要求，所有小学学校必须配置。“选配”仪器是为配合课程的可选择性、或适应不同教学方法和仪器的多种类型列出的建议选择仪器设备。学校可根据基础型、拓展型、探究型课程的需要、师资特点、教学场地、设施等实际条件，在达到“必配”要求的基础上，选择配备“选配”的仪器设备，以满足教学的需要。必配以“√”标示，选配以“*”标示。

3.7 消耗性实验材料试剂及自制、自备材料是保证教学实验活动顺利进行的重要条件，学校应根据需要“按需补充”，自行及时配置。

3.8 标准“执行标准代号”栏目列出了器材应该执行的国家标准或行业标准，使用本标准时应通过该执行标准代号查阅相关的规范性引用文件，按照文件的技术要求编制教学装备配置需求和配置方案。

执行标准代号是指该仪器设备适用的国家标准或行业标准的代号，便于查找使用。本标准引用的标准有：

- GB 国家强制标准
- GB/T 国家推荐标准
- JY 教育行业标准

JY/T 教育行业推荐标准

QB/T 轻工业推荐标准

JB/T 机械行业推荐标准

JJF 国家计量技术规范

SJ/T 电子行业推荐标准

YY 医药行业强制标准

YY/T 医药行业推荐标准

JJG 国家计量检定规程

QX/T 气象行业推荐标准

YZB 医疗器械注册产品标准

3.9 标准“备注”栏目中对可替代、可共用、配置规则无法说清配置的数量及其他情况进行了说明。

3.10 专用教室、实验室及学科教学所需通用设备（如计算机、交互式触控一体机、高拍仪等）统一汇总在“现代教育技术配置标准”中，学校应按需配置。

3.11 所有配套软件、系统、电子资源等均应与所购硬件适配，并符合自主可控要求。

3.12 所有图书、期刊、地图及电子资源等必须是国家合法出版物。

3.13 本标准已导入“北京市中小学校办学条件管理系统”，各学校所需仪器种类可在模块中进行选择，所需仪器的数量可根据实际需要进行增减。用户也可登录北京市教育公共服务平台“京学通”，下载查看本文件。

3.14 本标准可与《小学科学实验和跨学科实践装备配置与实验操作指导手册》《中小学实验教学基本目录（2023年版）》配套使用，学校可根据手册中的选做和必做实验的开设情况，选择配置仪器设备与材料。标准主要为各区各校装备采购人员使用，手册主要为学科教师使用。

4 附表

小学部分相应学科及其他各方面装备配置标准（表1—表19）

表 1 小学道德与法治教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
1	501000000000	《中华人民共和国宪法》	单行本	本	1人/组 1/组	√		
2	501000000000	《中华人民共和国未成年人保护法》	单行本	本	1人/组 1/组	√		
3	501000000000	《中华人民共和国预防未成年人犯罪法》	单行本	本	1人/组 1/组	√		
4	501000000000	《中华人民共和国义务教育法》	单行本	本	1~5	√		
5	505000000000	爱国主义教育系列图	纸质版或电子版, 不少于20幅, 含著名历史人物、杰出科学家、文学艺术家、时代楷模等	套	1~5	√		
6	505180000000	交通标志和安全标识	纸质版或电子版	套	1	√		
7	50510000300	中国地图		套	1	√		
8	304190000000	票证仿制品	1:1; 含粮票、布票、油票等	套	1	*		
9	504020000000	纪录片视频	含《激情往事—记中国重返联合国》(1~4)、《走向新中国—新政协会议筹备会》《共商国是—全国政协第一届全体会议》等	套	1	*		
10	303180000000	模拟法庭设备	含软件与硬件	套	1	*		有专用教室可配置

注: 学科教学所需的通用设备, 如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中, 学校可按需配置。

表2 小学语文教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
1	50517001300	拼音字母表	含声母表、韵母表、认读音节等	套	1~5	√		
2	50517000901	汉语拼音常用音节表		张	1~5	√		
3	50517001801	汉语拼音卡片		套	1~5	√		
4	30317001500	汉语拼音标准发音示教仪		台	1~5	*		
5	30317000100	汉语拼音线规	4线	个	1~5	√		
6	50517001501	汉字笔画名称表		张	1~5	√		
7	50517001001	汉字笔顺规格表		张	1~5	√		
8	50517001201	汉字常用偏旁名称表		张	1~5	√		
9	50517000101	小学语文教学挂图	纸质版或电子版	套	1~5	*		
10	50517000103	小学语文多媒体教学软件		套	1~2	*		
11	50303000000	小学语文教学视听资料		套	1~2	*		
12	20108000000	中文作文教学与智能测评系统	用于作文教学与智能测评, 智能诊断与学习助手	套	1	*		

注: 学科教学所需的通用设备, 如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中, 学校可按需配置。

表3 小学数学教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
1	30306003702	计数棒	演示用, 五种不同颜色小棒, 每种颜色100根; 长200 mm, 截面形状可为圆形或正多边形, 截面外接圆直径10 mm	套	1~5	√	JY/T 0130-2019	
2	30306003801	计数棍	五种不同颜色小棍, 每种颜色20根; 长100 mm, 截面形状为正多边形, 截面面积外接圆直径4 mm	套	1人/组 1/组	*	JY/T 0130-2019	
3	30306000000	小棒计数片	磁性软板, 包含1根小棒计数片、10根一捆小棒计数片、50根一捆小棒计数片、100根一捆小棒计数片、1000根一捆小棒计数片各10片, 高度160 mm	套	1~5	*		
4	30306000000	田字格	磁性软板, 200 mm×200 mm, 墨绿底色黄色线田字格, 10块	套	1~5	*		
5	30306008301	百数表	磁性软板, 1000 mm×1000 mm, 每行10个格, 共10行, 上面的数不用给出, 教师可以自行写数并擦去	个	1~5	√	JY/T 0617-2019	
6	30306000000	大数进位模型	演示用, 1个千位正方体、10个百位正方体, 10个十位长方条, 100个正方体颗粒; 以塑料盒包装, 便于收纳	套	1~5	*		
7	30406010101	大数进位模型	1个千位正方体、10个百位正方体, 10个十位长方条, 100个正方体颗粒; 以塑料盒包装, 便于收纳	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
8	30306003501	竖式计数器	演示用, 三档, 标明“个位”、“十位”、“百位”, 每档有10颗小珠子	个	1~5	√	JY/T 0060-2019	
9	30306003502	竖式计数器	演示用, 五档, 标明“个位”、“十位”、“百位”、“千位”、“万位”、“十万位”, 每档有10颗小珠子	个	1~5	√	GB/Z 14482-2022	
10	30306003504	竖式计数器	十二档, 标明“个位”、“十位”、“百位”、“千位”、“万位”、“十万位”、“百万位”、“千万位”、“亿位”、“十亿位”、“百亿位”、“千亿位”, 每档有10颗小珠子	个	1~5	√	JY/T 0060-2019	二选一
11	30306003503	竖式计数器	五档, 标明“个位”、“十位”、“百位”、“千位”、“万位”, 每档有10颗小珠子	个	2人/组 1/组	√	GB/Z 14482-2022	
12	30306000000	数位顺序表	磁性软板, 500 mm×300 mm, 一件印制好数位, 一件空白可填写, 包含“个位”、“十位”、“百位”、“千位”、“万位”	套	1~5	*		

表3 小学数学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
13	30306000000	数位顺序表	磁性软板, 1000 mm×400 mm, 一件印制好个级、万级、亿级及相应数位和计数单位, 一件空白可填写, 包含“个位”、“十位”、“百位”、“千位”、“万位”、“十万位”、“百万位”、“千万位”、“亿位”、“十亿位”、“百亿位”、“千亿位”	套	1~5	*		
14	30306000000	数位顺序表	磁性软板, 1000 mm×400 mm, 一件印制好整数部分和小数部分及相应数位和计数单位、小数点, 一件空白可填写, 包含“个位”、“十位”、“百位”、“千位”、“万位”、“十万位”、“百万位”、“千分位”、“百分位”、“千分位”、“万分位”	套	1~5	*		
15	30806000000	小数直观图	磁性软板, 600 mm×600 mm的正方形, 600 mm×600 mm被平均分成10竖条的正方形, 600 mm×600 mm被平均分成100个小正方形的正方形各1块, 可写可擦	个	1~5	√		
16	30406010201	圆形分数模型	演示用, 磁性软板, 直径≥22 cm、厚度≥0.8 mm; 包含15片未裁切的圆(以不同颜色标示1~1/20等分数), 15片裁切的圆(依1~1/20等分进行), 2片白色圆形磁性软板, 可写可擦	套	1~5	*	JY/T 0617-2019	
17	30406010301	立体分数模型	由球体、正方体等几何形体, 四分之一球体、八分之一球体、四分之三球体、八分之三球体等组成	套	1~5	*	JY/T 0617-2019	
18	303060008601	分数墙	由磁性底板和磁性彩条两部分组成; 磁性底板为1块850 mm×650 mm的正方形白底磁性软板; 磁性彩条部分由12种不同颜色的、每种颜色的彩条均能拼成800 mm×50 mm的长方形长条组成, 每种彩条分别表示1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/12, 1/16, 每条上应有相应的分数值, 可独立取下贴于黑板上, 形成分数墙	套	1~5	√		
19	30306000000	数的射线图	磁性软板, 1200 mm×80 mm, 为100以内的数射线, 单位长度为10 mm, 可写可擦	块	1~5	*		
20	303060005201	计数多层积木	塑料材质, 积木块包括1个10 mm×10 mm×10 mm的正方体, 90 mm×10 mm×10 mm、90 mm×100 mm×10 mm、90 mm×100 mm×100 mm的长方体各1个; 每个积木块外都应画有10 mm的方格; 配透明塑料盒	套	1人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	

表3 小学数学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
21	30306000000	10以内加减法计算卡	磁性软板, 包含10以内加法、减法算式卡和0~10数卡, 每张卡片100 mm×40 mm	套	1~5	*		
22	30306000000	10以内加减法计算卡	铜版纸制, 包含10以内加法、减法算式卡, 每张卡片500 mm×20 mm	套	1人/组 1/组	*		
23	30306000000	20以内加减法计算卡	磁性软板, 包含20以内加法、减法算式卡和1~9、11~18数卡, 每张卡片100 mm×40 mm	套	1~5	*		
24	30306000000	20以内加减法计算卡	铜版纸制, 包含20以内加法、减法算式卡, 每张卡片50 mm×20 mm	套	1人/组 1/组	*		
25	30306000000	乘法口诀学习卡	磁性软板, 包含算式卡和口诀卡; 每张算式卡100 mm×40 mm, 乘法口诀对应的算式各1张; 每张口诀卡100 mm×40 mm, 45个乘法口诀各1张	套	1~5	*		
26	30306000000	乘法口诀学习卡	铜版纸制, 包含算式卡和口诀卡; 每张算式卡50 mm×20 mm, 乘法口诀对应的算式各1张; 每张口诀卡50 mm×20 mm, 45个乘法口诀各1张	套	1人/组 1/组	*		
27	30306008501	点子图	磁性软板, 300 mm×400 mm, 每行14个点子, 12行, 可写可擦	个	1~5	√	JY/T 0617-2019	
28	30306003601	演示算盘	750 mm×250 mm×35 mm; 上珠2颗, 下珠5颗, 不少于13档位	个	1~5	√	JY 0345-1994	
29	30306003600	算盘	750 mm×250 mm×35 mm; 上珠2颗, 下珠5颗, 不少于13档位	个	2人/组 1/组	*	QB/T 1747-1993	
30	30306007001	计算器	小型型计算器	台	1人/组 1/组	*	JY/T 0382-2013	
31	30306009101	数字天平	包含有20个砝码和1个天平座; 能呈现等于、大于、小于的关系式	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
32	30306000101	三角尺	工程塑料或木制, 可磁吸, 30°、60°直角三角尺和等腰直角三角尺各1个, 带把手, 三边都有标尺; 60°尺的长直角边与45°尺的斜边长度相等, 45°尺内轮廓为半圆, 具有0°~180°量角功能, 标尺长度应≥500 mm, 最小分度值应为5 mm, 字体高度应≥10 mm, 标尺零位前不留空白	套	1~12	√	QB/T 1474.2-2023	

表 3 小学数学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
33	30306000100	三角尺	30°、60° 直角三角尺和等腰直角三角尺各1个	套	1人/组 1/组	*		
34	30306002201	直尺	可磁吸, 工程塑料制; 长度1000 mm, 双面使用, 一面分别有米、分米、厘米、毫米四种单位, 最小分度值1 mm, 刻度清晰; 另一面每100 mm 黑白相间分段	个	1~12	√	QB/T 1474.1-2023	
35	30201000300	直尺	长度200 mm, 分别有分米、厘米、毫米三种单位, 最小分度值1 mm, 刻度清晰	个	1人/组 1/组	*		
36	30201000300	直尺	长度200 mm, 无刻度, 学生用于尺规作图	个	1人/组 1/组	*		
37	30201000702	软尺	2000 mm, 最小分度值为1 mm, 宽度≥13 mm; 每厘米处应为长线, 每5 mm 处应为中线, 每毫米处应为短线; 应按示值线所代表的m、dm或cm值标出	个	2人/组 1/组	√	JY/T 0617-2019	
38	30306000201	圆规	演示用, 工程塑料或木制, 圆规两脚张开松紧可调, 一脚端部可夹普通粉笔, 另一脚端部能在黑板定位(宜采用橡胶摩擦定位)	个	1~5	√	QB/T 2229-2010	
39	30306000200	圆规	工程塑料制, 圆规两脚张开松紧可调, 一脚端部为0.5 mm的自动铅笔, 另一脚端部能扎在纸上并且保证安全	个	1人/组 1/组	*		
40	30306000602	量角器	透明工程塑料, 可磁吸, 直角度分度线应为0°~180°和180°~0°双向标度, 最小分度值应为1°, 双向角度标度中间有划线槽; 在半圆的直径边应有直尺, 直尺的最小分度值宜为10 mm; 半圆直径500mm~510 mm; 厚≥8 mm, 半圆圆心定位孔的直径应在0°~180°线(X轴)上, 在定位孔半圆圆周上应有一短线, 标出Y轴的位置, 半圆孔直径应为10 mm~12 mm; 手柄应安装在直尺与半圆定位孔之间	个	1~5	√	JY/T 0617-2019	
41	30306000600	量角器	透明工程塑料, 直角度分度线应为0°~180°和180°~0°双向标度, 最小分度值应为1°, 双向角度标度中间有划线槽; 在半圆的直径边应有直尺, 直尺的最小分度值宜为1mm; 半圆直径100 mm~110 mm; 厚≥1 mm, 半圆圆心定位孔的直径应在0°~180°线(X轴)上, 在定位孔半圆圆周上应有一短线, 标出Y轴的位置, 半圆孔直径应为1 mm~2 mm	个	1人/组 1/组	*		
42	30306007200	磁性几何板	可磁吸, 尺寸≥360 mm×360 mm×20 mm	块	1~5	√		

表 3 小学数学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
43	30306005000	几何图形片	可磁吸; 包括正方形 (100 mm×100 mm)、长方形 (100mm×200 mm)、直角三角形 (直角边长100 mm、200 mm; 100mm、100mm 各一)、等边三角形 (边长200 mm)、等腰三角形 (两腰长200 mm)、一般三角形 (不同的锐角三角形、钝角三角形各3个)、平行四边形 (底边200 mm、高100 mm)、直角梯形 (底边长200 mm、高100mm)、一般梯形 (下底边长200 mm)、圆形 (直径200 mm)、不同形状的一般四边形3个	套	1~5	*		
44	30306005002	几何图形片	包括正方形 (50 mm×50 mm)、长方形 (50 mm×100 mm)、直角三角形 (直角边长50 mm、100 mm; 50 mm、50 mm各一)、等边三角形 (边长100 mm)、等腰三角形 (两腰长100 mm)、一般三角形 (不同的锐角三角形、钝角三角形各3个)、平行四边形 (底边100 mm、高50 mm)、直角梯形 (底边长100 mm、高50 mm)、一般梯形 (下底边长100 mm)、圆形 (直径100 mm)、不同形状的一般四边形3个	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
45	30306005302	七巧板	可磁吸, 七种颜色, 所组成的正方形 ≥ 400 mm×400 mm, 厚 ≥ 4 mm	套	1~5	√	JY/T 0617-2019	
46	30306005301	七巧板	七种颜色, 所组成的正方形 ≥ 80 mm×80 mm, 厚度 ≥ 1 mm	套	1人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
47	30306009101	条形拼搭条	拼搭条的宽度为8 mm, 长度和颜色分别为30 mm (红色), 40 mm (黄色), 50 mm (蓝色), 80 mm (紫色), 100 mm (绿色), 120 mm (橙色), 各12条; 拼搭条两端分别为公母扣, 便于相互拼搭	套	1人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
48	30306006000	角操作材料	可变换角的大小, 两边长度可拉伸可收缩, 可在200 mm~300 mm 范围内改变, 宽度为7 mm~10 mm	套	1~5	*		
49	30306006002	角操作材料	可变换角的大小, 两边长度可拉伸可收缩, 长度可在60 mm~100 mm 范围内改变, 宽度为7 mm~10 mm	套	1人/组 1/组	√	JY/T 0617-2019	

表3 小学数学教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
50	30406000111	几何形体模型	含长方体（140 mm×100 mm×60 mm、140 mm×60 mm×60 mm）、正方体（100 mm×100 mm×100 mm）、实心圆柱（底面直径60 mm、高100 mm）、空心圆柱（底面外径100 mm、内径61 mm、高200 mm）、圆锥（底面直径100 mm、高100 mm，底面直径60 mm、高140 mm，底面直径60 mm、高100 mm）、球（直径100 mm）、三棱柱（底面三角形最长边100 mm，高100 mm）各一	套	1~5	√	JY/T 0308-2019	
51	30406000111	几何形体模型	含长方体（60 mm×30 mm×10 mm、60 mm×60 mm×10 mm）、正方体（30 mm×30 mm×30 mm）、实心圆柱（底面直径30 mm，高60 mm）、空心圆柱（底面外径60 mm、内径31 mm、高60 mm）、圆锥（底面直径60 mm、高60 mm，底面直径30 mm、高60 mm，底面直径30 mm、高50 mm）、球（直径30 mm）、三棱柱（底面三角形最长边60 mm，高60 mm）各一	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0308-2019	
52	30406007701	旋转模型	手工旋转装置：产生球的旋转模型，产生圆锥的旋转模型，产生圆柱的旋转模型，产生圆台的旋转模型（可选），产生双曲面的旋转模型（可选），产生抛物面的旋转模型（可选），产生椭圆的旋转模型（可选）	套	1~12	*	JY/T 0617-2019	
53	30306000000	周长学习材料	塑封树叶模型、400 mm长的彩色线	套	1人/组 1/组	*		
54	30306000000	平方米板	橡胶软垫，1000 mm×1000 mm，可折叠	块	1~5	*		
55	30306000000	不同规格的正方形	可磁吸，100 mm×100 mm、10 mm×10 mm正方形板各100块	套	1~5	*		
56	303060006201	面积测量器	非脆性的透明塑料板，面积测量部分≥100 mm×100 mm，其中一面印刷边长为5 mm的方格，每10 mm处用粗线印刷，每5 mm处用细线印刷，粗线处标有数字，可写可擦	个	1人/组 1/组	√	JY/T 0617-2019	
57	30306004001	钉板	可磁吸，390 mm×590 mm，配有橡皮筋	套	1~5	√	JY/T 0344-2019	
58	30306004002	钉板	透明塑料制，200 mm×200 mm，配有橡皮筋	套	1~5	*	JY/T 0344-2019	
59	30306004003	钉板	塑料制，≥140 mm×140 mm，配有橡皮筋	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0344-2019	

表 3 小学数学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
60	303060006401	探索几何图形面积计算公式材料	非脆性的透明塑料板, 包括1个边长30 mm的正方形、1个边长60 mm×30 mm 的长方形、1个底边边长60 mm、高30 mm的平行四边形, 2个底边边长60 mm、高30 mm的直角三角形、2个底边边长60 mm、高30 mm的锐角三角形、2个底边边长60 mm、高30 mm的钝角三角形、2个上底20 mm、下底40 mm、高30 mm的梯形组成	套	1人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
61	303060000000	角的度量单位	磁性软板, 边的长度为200 mm的1°角30个、5°角40个、10°角20个、30°角10个	套	1~5	*		
62	303060000000	角的度量单位	工程塑料制, 边的长度为100 mm的1°角30个、5°角40个、10°角20个、30°角10个	套	2人/组 1/组	*		
63	303060000000	长正方体框架模型	直径为4 mm的红、黄、蓝小棒各16根; 红色小棒长150 mm, 黄色小棒长120 mm, 蓝色小棒长90 mm; 白色三通接口36个; 透明收纳盒, 用于收纳上述物品	套	1~5	*		
64	304060007101	长正方体框架模型	直径为2 mm 的红、黄、蓝小棒各16根; 红色小棒长50 mm, 黄色小棒长40 mm, 蓝色小棒长30 mm; 白色三通接口36个; 透明收纳盒, 用于收纳上述物品	套	2人/组 1/组	√		
65	30406010801	8面空间连接模型	包括4个红杆、64个透明杆、40个正方颗粒、12个六通造形连接器、12个八通造形连接器	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
66	304060003101	几何形体表面积展开模型	长方体、正方体、圆柱体各一, 三种不同颜色, 长方体尺寸60 mm×120 mm×180 mm, 正方体边长为150 mm, 圆柱直径为90 mm、高为150 mm; 几何形体外包有相应颜色的薄塑料制的表面积展开图形	套	1~5	√	JY/T 0617-2019	
67	304060003101	几何形体表面积展开模型	长方体、正方体、圆柱体各一, 三种不同颜色, 长方体尺寸20 mm×40 mm×60 mm, 正方体边长尺寸50 mm, 圆柱直径30 mm、高50 mm; 几何形体外包有相应颜色的薄塑料制的表面积展开图形	套	1人/组 1/组	√	JY/T 0617-2019	
68	303060000000	长、正方体拼一拼	正方形(90 mm×90 mm、70 mm×70 mm、40 mm×40 mm)各6个, 长方形(90 mm×70 mm、90 mm×40 mm、70 mm×40 mm)各6个, 图形为工程塑料制, 边框可磁吸组合成立体图形	套	1人/组 1/组	*		
69	303060000000	立方米模型	帆布或塑料, 棱长为1000 mm 的中空正方体模型, 可折叠	个	1~5	*		

表3 小学数学教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
70	30406007201	立方厘米、立方分米模型	100 mm×100 mm×100 mm 透明正方体容器1个，侧面显示刻度线，内含四种规格立方体，规格数量如下：100 mm×100 mm×90 mm 白色长方体1个（表面有1平方厘米的格子线）100 mm×90 mm×10 mm 黄色长方体1个（表面有1平方厘米的格子线），90 mm×10 mm×10 mm 黄色长方体1个（表面有1平方厘米的格子线），10 mm×10 mm×10 mm×10 mm 红色小正方体1个	套	1~5	√	JY/T 0617-2019	
71	30306000000	立方厘米模型	10 mm×10 mm×10 mm的正方体100个	套	2人/组 1/组	*		
72	30406000300	正方体模型	80 mm×80 mm×80 mm的正方体10个，表面可写可擦	套	1~5	√		
73	30306000000	正方体模型	50 mm×50 mm×50 mm的正方体10个，表面可写可擦	套	2人/组 1/组	*		
74	303060009801	表面涂色的正方体	正方体30 mm×30 mm×30 mm，64个；其中三面涂红色的8个，两面涂红色的24个，一面涂红色24个，六面均不涂红色的8个，不涂红色的面均涂白色	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
75	303060006501	探索几何形体体积计算公式材料	由三部分组成；长方体体积：由18个边长10 mm的正方体和1个长方体容器构成，长方体内部尺寸31 mm×31 mm×21 mm；圆柱体积：由2个颜色不同、截面为半圆的圆柱组成，每个半圆柱由截面为扇形的柱体构成，不少于8块；圆锥体积：由无色透明的圆柱形容器和圆锥形容器组成，圆柱和圆锥均高100 mm，直径100 mm，圆柱壁应有三等分的标度线	套	1人/组 1/组	√	JY/T 0617-2019	
76	306050009700	量杯套装	容量为 2000 mL 的圆柱形透明量杯、1500 mL 的棱柱形透明量杯、1000 mL 的水杯形量杯、5 mL量筒、滴管各一；量杯上有刻度，标度最小分度值应为 50 mL，塑料量杯的容许误差应不大于示值的 2%	套	2人/组 1/组	*		
77	303060000000	圆周率推导演示模型	由带刻度尺的底板和圆组成；带刻度尺的底板长340 mm，上面画有刻度尺，分别有分米、厘米、毫米三种单位，最小分度值1 mm，刻度清晰；直径为100 mm、50 mm、10 mm的圆各1个	套	1~5	√	JY/T 0617-2019	
78	303060000000	圆周长测量仪	直径分别为200 mm、160 mm、100 mm、80 mm的硬质圆片各一，长度为50 cm的线两根	套	1~5	*		

表3 小学数学教学装备配置标准(续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
79	30306006301	圆周长测量仪	直径分别为100 mm、50 mm、30 mm、20 mm的硬质圆片各一，长度为50 cm的线两根	套	2人/组 1/组	*		
80	30306000000	圆面积计算公式推导演示模型	圆面积演示器直径200 mm，由15块1/16扇形块和2块1/32扇形块组成，各扇形都可磁吸	套	1~5	√	JY/T 0617-2019	可用演示拼插的视频动画代替
81	30306000000	圆面积计算公式推导演示模型	圆面积演示器直径100 mm，由15块1/16扇形块和2块1/32扇形块组成	套	2人/组 1/组	*		
82	30306006101	图形运动操作材料	底板不小于260 mm×260 mm，有2个平行四边形(边长30 mm，高20 mm)，2个正方形(边长30 mm)，2个三角形(底30 mm，高20 mm)和2个圆(直径30 mm)组成；彩色透明塑料制，用于平移、旋转、对称等内容，可完成图形运动操作	套	1人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
83	30306000000	密铺	磁性软板，等边三角形、一般三角形、正方形、长方形、梯形、一般四边形、正五边形、正六边形、正八边形各20个	套	1~5	*		
84	30306000000	密铺	彩色卡纸制，等边三角形、一般三角形、正方形、长方形、梯形、一般四边形、正五边形、正六边形、正八边形各20个	套	2人/组 1/组	*		
85	30406001011	钟表模型	三针，联动/非联动两用，12小时或24小时表示，盘面直径250 mm~300 mm，无透明钟面罩	个	1~5	√	JY/T 0061-2019	
86	30406001005	钟表模型	三针，联动，12小时或24小时表示，盘面直径≥80 mm，有透明钟面罩	套	2人/组 1/组	√	JY/T 0617-2019	
87	30406001000	钟表模型	两针，联动/非联动两用，12小时或24小时表示，盘面直径250 mm~300 mm，无透明钟面罩	个	1~5	*		
88	30406001004	钟表模型	两针，非联动，12小时表示，盘面直径≥80 mm，无透明钟面罩	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
89	30203000202	电子秒表	专用型，全时段分辨率0.01 s；有防震、防水功能，电池更换周期≥1.5年	块	1~12	√	GB/T 22778	又称停表
90	30203000920	沙漏组	包含30秒、1分钟、3分钟、5分钟、10分钟和15分钟的沙漏各1个	套	1~12	*	JY/T 0617-2019	
91	30306000000	圭表	工程塑料制，圭长345 mm，表高192 mm	套	1~5	*		

表3 小学数学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
92	30306000000	日晷	水平式, 直径500 mm	个	1~5	*		
93	30306000000	指南针	直径76 mm	个	1~5	*		
94	30202000901	弹簧度盘秤	指针式, 最大称量1000 g, 最小称量50 g, 分度值5 g	台	1~5	√	GB/T 11884-2008	
95	30202000401	简易天平	等臂双吊桶非自动天平, 最大载荷200 g, 分度值1 g, 槽码用金属制: 含10 g砝码16个, 误差≤0.5 g, 5 g砝码8个, 误差≤0.3 g; 吊桶容积应为200 mL, 可称量液体; 吊桶应能自动调整方向, 保持垂直于水平面	台	2人/组 1/组	√	JY/T 0617-2019	可与科学学科共用
96	30202000322	托盘天平	演示用, 500 g, 0.5 g, 单杠杆等臂式双盘天平, 配6级(M2级)砝码含200 g、50 g、10 g各1个, 100 g、20 g各2个, 钢制镊子	台	1~5	√	QB/T 2087-2016	可与科学学科共用
97	30306008902	杠杆平衡器	包含杠杆尺、支架及钩码 1 盒	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
98	30306000000	曹冲称象模拟工具	包含大象模型、水槽、小船三部分; 大象模型100 g, 水槽为透明长方体水槽300 mm×150 mm×200 mm, 小船为平底透明塑料船, 船身可写可擦	套	1~5	*		
99	30306000000	骰子	≥20 mm×20 mm×20 mm, 红黄各一, 每个侧面上有不同的数字; 不少于3个	套	1~5	*		
100	30306004401	数字骰子	≥12 mm×12 mm×12 mm, 每个侧面上有不同的数字; 不少于3个	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
101	30306004501	空白骰子	≥12 mm×12 mm×12 mm, 不少于2个, 可写可擦	套	2人/组 1/组	*	JY/T 0617-2019	
102	30806000000	纽扣	黄色圆形6个(其中两眼4个、四眼2个)、蓝色圆形4个(其中两眼1个、四眼3个)、黄色正方形7个(其中两眼5个、四眼2个)、蓝色正方形7个(其中两眼3个、四眼4个)	套	2人/组 1/组	*		
103	30306002503	摸球游戏套件	五种颜色, 每种颜色各10个, 球径应≥20 mm, 配不透明袋2个, 袋口有伸、缩拉绳	套	2人/组 1/组	√	JY/T 0617-2019	

表3 小学数学教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
104	30306004901	演示用转盘	由转盘和盘面可换的数字、色块、空白盘面组成，盘面直径 ≥ 400 mm，更换盘面时应不需拆下指针，悬挂式，圆盘面为磁性软板；可替换盘面可磁吸，双面印有符号或颜色；数字盘面应印有0~10；色块盘面应有三种不同的颜色，每种颜色四块；空白盘面一面应使用白色无光塑料，应可用白板笔书写	套	1~5	√	JY/T 0617-2019	
105	30806000101	彩色双面纸	A4，1包100张；与黑板和白板反差大的彩色	包	2	*	JY/T 0617-2019	
106	30801003102	剪刀	长 150 mm，圆头，刀刃不锈钢材质，手柄塑料材质，带安全帽	把	2人/组 1/组	*	QB/T 1966-1994	
107	50506002300	数学教学辅助软件		套	1	*		

注：学科教学所需的通用设备，如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中，学校可按需配置。

表 4 小学英语教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
1	50517010700	教学卡片		套	1~12	√		
2	50517001601	字母卡片	标有四线三格，且为手写体，字母书写方式与教科书保持一致	套	1~12	√		
3	20108000000	学习软件	含配套教材的电子书、动画，可以背单词、玩游戏、书上练习与活动的示例和相关互动程序，集合听、唱、练、看的多维度学习	套	1~2	√		
4	20101000600	平板电脑	方便老师的教学操作，能提高互动效果，便于学生在线阅读、查阅资料 and 分享交流	台	1人/组 1/组	*		
5	50517010900	点读笔	可以点击教材、卡片、课堂活动手册，书上所有对话、单词、歌曲、歌谣、单词表、习题引导语与要求都可通过点读笔扫描；可以和蓝牙音箱配套使用	个	1~12	*		可与教材配套使用
6	20806001001	音箱	蓝牙音箱，便携式，支持 USB，TF 卡	台	1~12	*		

注：学科教学所需的通用设备，如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中，学校可按需配置。

表5 小学科学教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
一、安全防护用品								
1	30802000110	工作服	棉	件	按需配置	√		
2	30802000204	护目镜	侧面完全遮挡,耐酸碱,抗冲击,耐磨,便于清洗	个	按需配置	√	GB 14866	
3	30802000200	太阳观测护目镜	封闭型,抗冲击,耐磨,便于清洗	个	按需配置	√		
4	30802000601	耐酸手套	机械性能不低3级,无破损,手套应有长度≥15 cm的袖	双	按需配置	√		
5	30802000504	机械危害防护手套	3级	双	按需配置	√	GB 24541	
6	30802000503	一次性乳胶手套	耐酸碱	盒	按需配置	√	HG/T 2888	或一次性PE手套
7	30802000802	简易急救箱	箱内含烧伤药膏、医用酒精、碘伏、创可贴、胶布、绷带、卫生棉签、剪刀、镊子、止血带(长度≥30 cm)等	个	1	√		应定期更新箱内药品
二、电器								
8	20603000102	电冰箱	≥180 L	台	1	*	GB/T 8059-2016	
9	30801005501	吹风机	手持	个	1~2	*		
10	20599000000	碎冰机	电动	台	1	*		
11	20603040200	小型电热器	密封式,发热盘Φ≤100 mm,高≤80 mm	台	1~2	*		
三、收纳整理用具								
12	30199002001	仪器车	600 mm×400 mm×800 mm,车轮Φ75 mm,厚25 mm;一轮带刹车,车轮固定,车架扭动量(上部)≤20 mm;钢材制作,载重≥60 kg	辆	1~5	*		
13	30199020201	小托盘	200 mm×300 mm×60 mm, 不锈钢或塑料材质	个	按需配置	*		
14	30199020202	大托盘	≥250 mm×400 mm×80 mm, 塑料材质,不易变形,硬质底部	个	按需配置	√		
15	30199009201	实验用品提篮	木制,配有提手,490 mm×360 mm×290 mm	个	1~5	*		

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
16	30801006302	整理箱	75 mm×310 mm×425 mm、150 mm×310 mm×425 mm、300 mm×310 mm×425 mm、360 mm×310 mm×425 mm、150 mm×590 mm×425 mm；材质PP，可用于电子元件、机械零件等物料分类收纳，堆叠储物；带盖或无盖，不用时可嵌套存放	套	1~5	*		按需选择尺寸
四、工具								
17	30801003111	剪刀	一体成形，钢质，外部包裹塑料或橡胶等缓冲材质	把	4人/组 1/组	√	QB/T 1966-1994	
18	30801004300	美工刀	大号，高碳钢刀片	把	4人/组 1/组	√	QB/T 2961-2017	
19	30801010600	水果刀	带刀鞘，不锈钢材质，刀身100 mm，刀柄92 mm	把	4人/组 1/组	√	GB/T 30769-2014	
20	30801012801	锥子		把	4人/组 1/组	√		
21	30605000500	镊子	钝头	把	4人/组 1/组	√		
22	30605000500		直尖头，140 mm	个	4人/组 1/组	√		
23	30801015901	斜口钳		个	4人/组 1/组	√		
24	30801004100	开瓶器	套孔式饮料开瓶器	个	4人/组 1/组	*		
25	40200000000	解剖器械	含解剖刀、解剖针等	套	4人/组 1/组	√		
26	30605004221	克勺	1 g	把	4人/组 1/组	√		
27	30605004200	药匙	单头或双头，材质可选金属、牛角、塑料	个	4人/组 1/组	√		

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
28	30199000801	电动钻孔器	钻头可拆卸, 应配有2个以上不同孔径的钻头	台	1~2	√		
29	30820099900	打孔钳		把	1~2	√		
30	30199001400	打气筒	手持打气筒	个	1~12	√	QB/T 2182-1995	
31	30199009600	手电筒	带支架, LED聚光手电筒, 只有强光档	个	1~12	√	QB/T 2198-1996	
32	30801010101	橡皮锤		把	1~12	√		
33	30605000601	试管夹	木制或者竹制, 长度≥200 mm, 宽度约20 mm, 厚度约20 mm; 试管夹闭口缝≤1 mm, 开口距离≥25 mm; 毡块粘接牢固, 试管夹弹簧作防锈处理; 试管夹持部位圆弧内径≤15 mm	个	4人/组 1/组	√		
34	30605000202	坍塌钳		个	4人/组 1/组	√		
35	30801012701	胶枪	60 W, 热熔胶, 配套胶棒	把	1~12	*	QB/T 5128-2017	
五、支架								
36	30101000300	旋转支架	支撑小磁针或小木棍	个	4人/组 1/组	√		
37	30101000000	支架	塑料材质	个	4人/组 2/组	√		
38	30101000200	方座支架 (教学支架)	由方形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹(2只)、平行夹、吊杆等组成; 立杆长600 mm, 方形底座长210 mm, 宽135 mm	套	1~23	√		又称铁架台
39	30101000602	三脚架	环内径80 mm, 高120 mm	个	1~23	√		
40	30101000803	试管架	木制或塑料制, 8孔, 孔径21 mm, 立柱粘结牢固	个	1~23	√		
六、测量仪器								
41	30201001700	塑料直尺	150 mm, 分度值为1 mm	把	4人/组 1/组	√		

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
42	30201000402		300 mm, 1 mm, 0~50 mm分度值0.5 mm, 其余分度值为1 mm; 材料为1Cr18Ni9、1Cr13或其他类似性能材料, 硬度应不低于342 HV; 刻度面平面度误差应 \leq 0.25 mm, 允许误差应 \leq \pm 0.15 mm; 需有计量器具制造许可证标志	把	4人/组 4/组	√	JJG 1-1999	二选一
		钢直尺	600 mm, 1 mm, 0~50 mm分度值0.5 mm, 其余分度值为1 mm; 材料为1Cr18Ni9、1Cr13或其他类似性能材料, 硬度应不低于342 HV; 刻度面平面度误差应 \leq 0.25 mm, 允许误差应 \leq \pm 0.15 mm; 需有计量器具制造许可证标志	把	4人/组 1/组	√	JJG 1-1999	
44	30201000410		1000 mm, 1 mm, 0~50 mm分度值0.5 mm, 其余分度值为1 mm; 材料为1Cr18Ni9、1Cr13或其他类似性能材料, 硬度应不低于342 HV; 刻度面平面度误差应 \leq 0.25 mm, 允许误差应 \leq \pm 0.15 mm; 需有计量器具制造许可证标志	把	1~12	√	JJG 1-1999	
45	30201000800	卷尺	量程0~2000 mm, 分度值1 mm, 塑料或纤维材质, 材质较软, 尺带拉伸、收卷轻便灵活, 无卡阻现象	盒	4人/组 1/组	√		
46	30311000600	金属杠杆尺	含横梁(1支)、支撑螺丝(1只)、调节螺帽(2只)、支架、底座、钩码(50 g \times 10)	套	1~12	√		
47	302010001003	游标卡尺	量程0~150 mm, 分度值0.02 mm; 尺框、微动装置沿尺身移动平稳、无卡滞和松动现象, 用制动螺钉能准确、可靠地固定在尺身上; 带深度尺	把	1~12	√		
48	30202001300	电子秤	精确度0.1 g, 最大称重不小于1000 g	个	1~12	√		
49	30202000313	托盘天平	200 g, 0.2 g, 单杠杆等臂式双盘天平, 配6级(M2级)100 g、50 g、10 g、5 g砝码各1个, 20 g砝码2个, 钢制镊子	台	4人/组 1/组	√	QB/T 2087-2016	
50	30204000100	寒暑表	量程-50 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C, 分度值1 $^{\circ}$ C, 允许误差 \pm 1 $^{\circ}$ C; 当温度达到100 $^{\circ}$ C时, 安全泡应能容纳上升感温液, 温度计不致胀破	支	4人/组 1/组	√		
51	30204000702	数字测温计	量程-30 $^{\circ}$ C~200 $^{\circ}$ C, 分辨力0.1 $^{\circ}$ C, 基本误差 \pm 0.5 $^{\circ}$ C, 响应时间 $<$ 6 s, 手持式	台	1~12	√		又称电子温度计
52	30204001006	红外温度计		个	1~5	√	JJF 1107-2003	

表 5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
53	30204000205	红液温度计	量程-20℃~100℃,分度值1℃,示值误差 ± 1.5 ℃	个	4人/组 1/组	√		
54	30203000202	电子秒表	专用型,全时段分辨率0.01s;有防震、防水功能,电池更换周期 ≥ 1.5 年	块	4人/组 1/组	√	GB/T 22778	又称停表
七、玻璃仪器								
55	306050005100	玻璃管	$\Phi 5$ mm~ $\Phi 6$ mm,尺寸与橡胶塞中间孔一致,中性料,管口应打磨或烧结,避免划伤事故,配套断玻璃管用砂轮片	根	4人/组 1/组	√	HG/T 2435-1993	
56	306050005300	玻璃棒	$\Phi 5$ mm~ $\Phi 6$ mm,粗细均匀,两端烧结使其光滑	根	按需配置	√	JY/T 0431-2011	可用一次性搅拌棒替代
57	30604000100	集气瓶	250 mL	个	4人/组 1/组	√	JY/T 0438-2011	可用塑料集气瓶替代
58	306030007300	胶头滴管		个	按需配置	√	JY/T 0433-2011	
59	30604001100	滴瓶	60 mL,黄棕色钠钙玻璃制,瓶口细磨,磨砂面应均匀细腻	个	4人/组 1/组	√	JY/T 0434-2011	
60	306030000100	酒精灯	150 mL,透明钠钙玻璃制,无明显黄绿色;灯口应平整,瓷灯头与灯口平面间隙 ≤ 1.5 mm;玻璃灯罩应磨口;瓷灯头应为白色,完全覆盖灯口,表面无缺陷;配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯	个	4人/组 1/组	√	JY/T 0424-2011	可用圆形蜡烛替代
61	306010000104	量筒	25 mL,透明钠钙玻璃制,分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久,容积为20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	个	4人/组 1/组	√	GB/T 12804-2011	可用塑料量筒替代
62	306010000105		50 mL,透明钠钙玻璃制,分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久,容积为20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	个	4人/组 1/组	√	GB/T 12804-2011	
63	306010000106		100 mL,透明钠钙玻璃制,分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久,容积为20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	个	4人/组 1/组	√	GB/T 12804-2011	
64	306010000108		250 mL,透明钠钙玻璃制,分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久,容积为20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	个	4人/组 1/组	√	GB/T 12804-2011	

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
65	30602001005		50 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距 ≥ 10 mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	4人/组 1/组	√	GB/T 15724-2008	
66	30602001006	烧杯	100 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距 ≥ 10 mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	4人/组 3/组	√	GB/T 15724-2008	可用塑料烧杯替代
67	30602001000		200 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距 ≥ 10 mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	4人/组 1/组	√	GB/T 15724-2008	
68	30602001008		250 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制, 烧杯的满口容量应超过标称容量的10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距 ≥ 10 mm, 并应采用容量差值较大的一种	个	4人/组 1/组	√	GB/T 15724-2008	
69	30602001115	烧瓶	250 mL, 平底, 透明硼硅酸盐玻璃制, 平底烧瓶底部应平整, 放在平台上应直立不摇晃	个	4人/组 1/组	*	GB/T 22362-2008	
70	30602000102	试管	$\Phi 15$ mm, 150 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制	支	4人/组 1/组	√	GB/T 21298-2007	可用塑料试管替代
71	30602000100		$\Phi 25$ mm, 200 mm, 透明硼硅酸盐玻璃制	支	4人/组 1/组	√	GB/T 21298-2007	
72	30602001205	锥形瓶	250 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制	个	4人/组 1/组	√		可用塑料锥形瓶替代
73	30602001204		100 mL, 透明硼硅酸盐玻璃制	个	4人/组 1/组	√		
74	30699000000		不小于200 mL, 带盖, 用于制作保温瓶	个	按需配置	√		
75	30699000000	玻璃瓶	25 mL, 带木塞, 用于制作打击乐小乐器	个	4人/组 7/组	√		
76	30699000000	玻璃片	80 mm \times 80 mm \times 3 mm, 磨砂, 边缘打磨	块	4人/组 1/组	√		

表 5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
八、科学专用器材								
(一) 图册、挂图								
77	50500000000	常见植物图册	纸质或电子版, 含常见的藻类植物、蕨类植物、苔藓植物、裸子植物、被子植物等植物的图片、名称以及特征的简单文字介绍(如生活环境、外形结构介绍等)	本	1~5	√		可用相关软件替代
78	50500000000	植物挂图	纸质或电子版, 含紫玉兰、蒲公英、紫花地丁、油松、海棠等植物图片、名称及简单的文字介绍(如生长环境、外形结构等)	套	1~2	√		
79	50500000000	人体器官挂图	纸质或电子版, 标注消化系统及呼吸系统名称及简单说明	套	1~2	√		
80	50500000000	月相挂图	纸质或电子版, 农历月的月相变化图示	张	1~2	√		
(二) 标本								
81	30509105112	昆虫标本套装	每套内不少于八种昆虫, 宜树脂包埋	个	1~5	√	JY/T 0552	
82	30509100601	兔子标本		个	1~2	√	JY/T 147	
83	30509100501	鸽子标本		个	1~2	√	JY/T 146	
84	30509099900	常见植物标本	完整植株标本, 含根、茎、叶、花、果实和种子, 如桃花、凤仙花等	套	1~5	√		
85	30510000201	土壤标本	沙质土、黏质土、壤土等标本	套	1~5	√		
86	30510000800	岩石标本	含花岗岩、砂岩、大理岩、石灰岩、页岩, 标本轴长>25 mm, 每个标本都应标明编号, 小盒上标明名称, 盒内有名称编号对照表	套	1~5	√	JY 0005-1990	
(三) 模型								
87	30411000400	人体半身模型	850 mm, 橡胶制, 消化系统模型细节清晰, 可以清楚地看到各部件的相关关系; 材料选择环保材料; 着色不失真; 可拆卸	件	1~2	√		

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
88	30409200801	脑解剖模型	自然大,可拆分,演示用	个	1~5	*	JY/T 016	
89	30409299900	人体呼吸器官模型	含鼻孔、咽喉、气管、左右支气管、肺,细节清晰,演示用	套	1~2	*		
90	30409299900	牙齿模型	带牙刷,演示用	件	1~2	√		
91	30410000901	地球内部构造模型	演示用	件	1~2	*		
92	30410000601	地表地形模型	演示用	件	1~2	*		
(四) 其他专用器材								
93	30307400305	蹄形磁铁	含有磁极标识和无磁极标识	套	4人/组 1/组	√		
94	30311002500	环形磁铁	外径60 mm,厚10 mm,内径32 mm,含有磁极标识和无磁极标识	套	4人/组 1/组	√		
95	30307400206	条形磁铁	长100 mm,含有磁极标识和无磁极标识	套	4人/组 1/组	√		
96	30307400204	条形磁铁	长180 mm	个	4人/组 1/组	√		
97	30299000800	指南针		个	4人/组 1/组	√		
98	30307400701	菱形小磁针		个	4人/组 1/组	√		
99	30205000104	测力计	5 N	个	4人/组 1/组	√		
100	30307106100	四轮小车	底面四轮,上面平整,带有凹槽,前端带挂钩,可实现稳定直线运动	辆	4人/组 1/组	√		
101	30307106100	木块小车	前端带挂钩,底面四轮,上面平整,带有凹槽,可放重物	块	4人/组 1/组	√		或带钩木块

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
102	30307103501	支杆定滑轮	可以固定在桌边的定滑轮	个	4人/组 1/组	√		
103	30307199900	定滑轮		个	4人/组 1/组	√		
104	30307199900	动滑轮		个	4人/组 3/组	√		
105	30307199900	滑轮组绳		卷	按需配置	√		
106	30311000800	轮轴	大轮Φ120 mm, 小轮Φ60 mm	套	4人/组 1/组	√		
107	301990005100		手持式, 5×	套	4人/组 1/组	√	JY/T 0378-2004	
108	301990005100	放大镜	手持式, 10×	套	4人/组 1/组	√	JY/T 0378-2004	
109	301990005100		手持式, 20×	套	4人/组 1/组	√	JY/T 0378-2004	
110	30307500800	三棱镜	有配套支架	个	4人/组 1/组	√	JY 142-1982	
111	30307599900	光屏	有配套支架	块	4人/组 1/组	√		
112	303110003000	平面镜	有配套支架	块	4人/组 1/组	√	JY 139-1982	
113	30807006800	曲线轨道	和塑料小球配套, 完成小球滚动	个	1~12	√		
114	30807006900	直线轨道	和塑料小球配套, 完成小球滚动	个	1~12	√		
115	303110000100	斜面	长800 mm, 斜面板工作面平面度误差应<2 mm, 附滚筒、支撑杆(物), 高度、角度可调(可实现10°倾角)	套	4人/组 1/组	√		

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
116	30807007000	浮筒	瓶盖带挂钩, 瓶身有刻度 (阿基米德原理实验器中的配套浮筒)	个	4人/组 1/组	√		
117	30307204900	热传导演示器		台	1~2	√		
118	30311003500	昆虫观察盒	自带≥3倍的放大镜	个	4人/组 1/组	√		
119	40201000200	电子血压计	具备测量脉搏的功能	台	1~2	√	GB 3053-1993	
120	305090005401	生物切片套装	含洋葱鳞片叶表皮装片、蚕豆叶下表皮细胞、茎横切细胞、人血细胞、神经细胞等	套	4人/组 1/组	√		
121	30199004008	生物显微镜	双目, 消色差物镜: 4×、10×、40×、100×, 广视场目镜: WF10×, 带照明光源和聚光镜, 亮度连续可调; 移动式载物台	台	4人/组 1/组	√	GB/T 2985-2008	
122	30199004704	数码显微镜	双目, 消色差物镜: 4×、10×、40×、100× (选配); 广视场目镜: WF10× (可带测微尺); 带照明光源和聚光镜, 亮度连续可调; 移动式载物台; 可外接电脑等其他设备 (配套相关图像处理软件), 拍照≥500万像素, 录像分辨率≥720 p/30 fps	台	1~2	√		
123	308090000300	盖玻片	无色透明, 平整	片	按需配置	√		
124	308090000200	载玻片	无色透明, 平整	片	按需配置	√		
125	303100006300	模拟火山喷发套装	火山基座 (烧杯)、土豆泥粉、勺、番茄酱等	套	1~12	√		
126	303100006400	便携式风速风向仪	风速测量范围: 0~30 m/s; 风速传感器启动风速0.8 m/s; 可显示的风速参数含瞬时风速、平均风速、瞬时风级、平均风级、对应浪高; 风向测量范围0~360°, 16个方位; 风向传感器启动风速1.0 m/s, 风向测量精度±1/2方位	台	1~12	√		
127	30299001400	雨量器	不锈钢外筒, 承水口内径200 mm, 高230 mm, 配锥形导水漏斗, 1000 mL塑料量筒, 铁质安装框架	套	1~12	√		

表5 小学科学教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
128	30311002800	手摇发电机	手持和固定两用，手摇式发电，外壳透明，可清晰观察发动机内部结构，发电机应带E10螺口灯座，发电机应有输出端，输出端应采用通用接线柱，负载电压 $\geq 4\text{ V}$ ，附连接导线，发电机应能使用桌边夹加固定在桌边，配置6 V、0.15 A或4.8 V、0.3 A，E10螺口白炽灯泡；	套	1~2	*		
129	30307301300	范氏起电机	静电发生器，可演示怒发冲冠等内容	套	1	*		
130	30407000000	斯特林发动机模型	可展示外燃机工作过程，酒精炉为金属材质，热气缸长度 $> 15\text{ mm}$ ，活塞行程 $> 11\text{ mm}$ ，持续工作时间 $> 10\text{ min}$ ，配电动机，可连接小灯泡	套	1~2	√		
131	30311001601	太阳能发电板	输出电压5 V、20 W	套	4人/组 1/组	√		
132	20601001400	风力发电机		套	1~2	√		
133	30311003700	风形成演示箱	一侧开口有透明管道，顶端开口有透明管道，能观察烟雾的流动	套	1~12	√		
134	30101002200	百叶箱	木质，附金属支架，支架经防锈处理；能在露天自然环境条件下使用，具有一定通风条件，防止太阳直射照射箱内，有较好的反射、辐射能力	套	1~2	√		
135	30310006200	活动星盘图	$\Phi 250\text{ mm} \sim 300\text{ mm}$ ，野外观测星空时配套使用；可手动调节观看时间、日期、月份；星空窗口边缘有方位指示；亮星有大小区分；星空窗口有卯酉线（可选）；夜光（可选）	张	1~23	√		
136	30310006500	月相模拟实验盒	$\Phi 230\text{ mm}$ ，高度86 mm	个	4人/组 1/组	√		
137	30410000101	平面政区地球仪	由球体和支架组成，球体 $\Phi 320\text{ mm}$ ，允差0.5 mm，1:40000000，地轴的倾角为 66.5° ，并垂直于赤道面，反映世界行政区域的划分及其首都、首府、大城市的地理位置，具有识读功能	个	1~12	√		
138	30410001400	地形地球仪		个	1~12	*		
139	30410001900	月球地形仪		个	1~12	*		

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
140	30410002000	三球仪	由模拟太阳用的强光光源、底座支架、菲涅耳透镜、悬臂、地球仪、模拟月球等组成,能演示晨昏线、白天和黑夜、极昼和极夜、季节、不同纬度昼夜长短、不同纬度的影子长短、不同时间的影子长短、热带、月相、日食等现象	个	1~5	*		
141	30410002100	增强现实沙盘	可通过细沙创建地形,实时呈现彩色山川、河流、海洋、降雨等地貌	套	1~2	*		
142	30307200101	音叉	256 Hz	个	4人/组 1/组	√		
143	30307200103	音叉	512 Hz	个	4人/组 1/组	√		
144	30102000302	教学电源	交流2 V~12 V, 5 A, 每2 V一档;直流1.5 V~12 V, 2 A, 分为1.5 V、3 V、4.5 V、6 V、9 V、12 V, 共6档	台	1~5	√	JY/T 0361	
145	20503999900	氧气泵		台	1~12	√		
146	30310006600	超声波雾化器	充电式	个	1~5	√		又称起雾器
147	30199001100	旋片式真空泵		个	1~5	*		
148	30603009302	真空钟罩	透明半圆罩顶部为平底,或带挂钩,可悬挂发声装置	个	1~5	*		或抽气盘
149	20201001000	激光笔		支	4人/组 1/组	√		
150	20806001001	音箱	蓝牙音箱,便携式,支持USB, TF卡	台	1~2	√		
151	30807007100	闹钟		个	4人/组 1/组	*	GB/T 22774-2008	
152	30807006900	定时器		个	4人/组 1/组	*	GB/T 14536.8-2010	
153	20604009900	台灯	充电式或者低压式	个	1~12	√	GB/T 9473-2017	

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
154	30311003800	半导体制冷片	可用于制冷、加热和温差发电, 含制冷片、散热器、水槽、水箱、接线柱等, 制冷时能观察到水滴结冰, 温差发电时间 ≥ 2 min	个	4人/组 1/组	*		
155	30199010001	保温桶	容积不小于1000 mL	个	1~5	√		
156	30801010000	鱼缸	桌面鱼缸, 及辅助设备, 观察常见动物用	个	1~12	*		可用透明水槽替代
157	30199008901	透明水槽	≥ 250 mm \times 180 mm \times 100 mm, 透明塑料制, 透光率 $\geq 85\%$, 壁厚 ≥ 2 mm, 带盖, 盖上有能插入漏斗的单孔	个	4人/组 1/组	√		
158	30202001000	钩码	金属, 50 g \times 10	盒	4人/组 1/组	√		
159	30807007200	马达	130、140微型直流玩具电机	个	4人/组 1/组	√		
160	30410002100	沙盘	≥ 500 mm \times 700 mm \times 70 mm	个	1~9	√		
161	30311002001	金属环	金属圆环为铁质, 比金属球略大, 带手持柄, 和金属球配套使用	个	4人/组 1/组	√		又称物体热胀冷缩实验材料
162	30311002001	金属球	金属球为铜质材料, 带手持柄, 和金属环配套使用	个	4人/组 1/组	√		又称物体热胀冷缩实验材料
163	30801010700	水壶	挤压式尖嘴瓶250 mL	个	4人/组 1/组	√		可用其他盛水装置替代
164	30311003900	遮光盒	塑料, $\Phi 70$ mm	个	4人/组 2/组	√		
165	30311004000	透明盒	塑料, $\Phi 70$ mm	个	4人/组 1/组	√		
166	30311004100	废液缸		个	4人/组 1/组	√		可用烧杯等替代
167	30814602900	陀螺		个	4人/组 1/组	√		

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
168	30807000900	电珠 (小灯泡)	含1.5V、2.5V、3.8V等	套	4人/组 1/组	√		
169	30307303600	小灯泡灯座		个	4人/组 1/组	√		
170	20603010000	小风扇	Φ60 mm	个	4人/组 1/组	√		
171	20604999900	节能灯	充电式, 240 W, Φ80 mm, 高140 mm	个	1~12	√		教师演示用
172	20604999900		充电式, 4 W, Φ69 mm, 高122 mm	个	4人/组 1/组	√		
173	20604999900		充电式, 7 W, Φ78 mm, 高142 mm	个	4人/组 1/组	√		
174	30815303500	小军鼓	鼓面直径不小于150mm	面	4人/组 1/组	√		或小鼓
175	30603007112	三通连接管	Y形	个	4人/组 1/组	√		
176	30813002500	保温壶	容积≥500 mL	个	1~12	√		
177	30605008800	蒸发皿	Φ100 mm, 瓷制, 耐受温度≥800 °C	个	4人/组 1/组	√		
178	30605003301	陶土网		个	1~23	√		
179	30813002600	擀面杖		个	4人/组 1/组	√		
180	40102000200	菜板	塑料, 240 mm×360 mm	个	4人/组 1/组	√	QB/T 1870-2015	
181	30307304000	开关	按键开关或闸刀开关等	个	4人/组 1/组	*	JY/T 0117	电池盒带开关可不配置

表5 小学科学教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
182	30102000800	电池盒	1号电池配套电池盒	个	4人/组 1/组	√		
183	30102000800		5号电池配套电池盒	个	4人/组 1/组	√		
184	30813002700	冰盒	橡胶	套	1~5	√		
185	30813002800	冰夹		个	4人/组 1/组	√		
186	30813002900	蜡烛底座		个	4人/组 1/组	√		
187	30807015201	插头导线	长度分别为200 mm、300 mm、400 mm；单芯4 mm纯铜插头，纯铜导线；宜用不同线色	套	按需配置	√		
188	30807015301	接线夹导线	长度分别为200 mm、300 mm、400 mm；单芯4 mm纯铜接线夹，纯铜导线；宜用不同线色	套	按需配置	√		按需选择
189	30807015401	接线叉导线	长度分别为200 mm、300 mm、400 mm；单芯4 mm纯铜接线叉，接线叉开口5.9 mm，纯铜导线；宜用不同线色	套	按需配置	√		
190	30807015901	组合接头导线	长度分别为200 mm、300 mm、400 mm；一头为单芯4 mm纯铜接线叉，一头为接线夹，接线叉开口5.9 mm，纯铜导线；宜用不同线色	套	按需配置	√		
191	30813003000	磁铁吸引物套装	含木块、铁片、铝片、铜片、塑料片、纸片、螺母（10个）、硬币（不同版本和面值的硬币）	套	4人/组 1/组	√		
九、软件平台								
192	30310000500	多媒体球幕投影演示仪（数字星球系统）	含软件平台，能演示宇宙空间、地球上各种天文、地理现象，可应用移动终端无线控制，通过软件程序实现对课程资源的灵活操控，并与多媒体专用台式电脑联动操作，实现资源联动及球面与平面转换联动	套	1	*		

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
193	20108009900	校园自动气象观测系统	由硬件和系统软件组成, 硬件含传感器、数据采集器、系统电源、通信接口、外围设备(计算机、打印机); 系统软件有采集软件、测报软件和学习管理软件。含大气温度、湿度、气压、风速、风向、降雨量、土壤温度、土壤湿度以及太阳综合辐射等九类传感器	套	1	*		
194	20108009900	科学3D辅助教学系统	基于小学科学课程标准, 通过3D、VR等技术集成图像、视频、模型、动画等教学资源, 融合教材、数字资源、学科工具、实验教学、应用数据等内容	套	1	*		
195	20108009900	科学资源点播系统	包含应用于小学科学课程教学、教研与科普拓展等相关方面的资源	套	1	*		
十、数字化探究设备								
		计算机数据采集处理系统	含以下项					
196	20108012001	实验数据采集处理软件	中文简体界面, 数据采集器接入计算机后能自动识别数据采集器及其状态, 实时显示实验数据或曲线, 具备多种对实验数据与图线的数据处理与分析工具, 实验数据可以导出为表格或文本格式	套	1~12	*		
197	20106040001	数据采集器	与计算机USB接口通讯或无线通讯, 支持有线连接的四通道并行数据采集	台	1~12	*		计算机数据采集处理系统包括计算机、数据采集器、软件及传感器等, 各部分配套使用。注意: 不同厂家及不同版本的产品可能不兼容
198	30299003201	二氧化碳传感器	量程0~10000 mL/m ³ 和0~100000 mL/m ³ ; 分辨率0~10000 mL/m ³ ; 3 mL/m ³ , 0~100000 mL/m ³ ; 30 L/m ³ ; 误差±10%	个	1~12	*	JY/T 0443	
199	30299003301	氧气传感器	量程0~27%; 分辨率0.01%; 误差±1%	个	1~12	*	GB/T 28211-2011	
200	30299003801	磁感应强度传感器	量程-15 mT~15 mT, 误差≤±1.5%FS+1字, 分辨率0.1 mT	个	1~12	*		
201	30205001211	力传感器	量程-10 N~10 N, 分辨率0.01 N, 误差≤±1.0%FS+1字	个	1~12	*	GB/T 33010-2016	
202	30204002202	温度传感器	量程-25 ℃~125 ℃; 分辨率0.1 ℃; 误差±0.5%	个	1~12	*	JY/T 0433	
203	30299003701	声波传感器	量程50 Hz~2500 Hz	个	1~12	*		

表5 小学科学教学装备配置标准(续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
204	30311000000	物联网器材套装	含可控LED灯、各类传感器、加热/制冷器、加湿器、可控水泵、控制板、扩展板、相应软件,配套摄像头	套	1~12	*		相应传感器不要重复配置
十一、配套用品材料								
205	30811000100	KT板	A4纸大小,地震模拟实验用	块	适量	按需补充		
206	30811000100	塑料泡沫块	150 mm×100 mm,制作气动小船用	块	适量	按需补充		
207	30811000100		40 mm×40 mm,制作太阳能热水器用	块	适量	按需补充		
208	30820061800	海绵块	观察生产生活中的弹力现象用	块	适量	按需补充		
209	30307213101	弹簧	可摠压,长40 mm,观察生产生活中的弹力现象用	个	适量	按需补充		
210	30811000100	垫板	塑料材质	张	适量	按需补充		
211	30311000000	木圆柱	用于观察影子形成的原因	个	适量	按需补充		
212	30811000100	木板	长300 mm,宽250 mm,厚30 mm,观察影子变化实验用	个	适量	按需补充		
213	30306002600	塑料小球	和直线轨道和曲线轨道配套,完成小球滚动	个	适量	按需补充		
214	30811000100	铁砂	放置密封塑料盒内,完成证明磁铁有磁极实验用	盒	适量	按需补充		
215	30811000100	金属垫片	Φ20 mm,做重物用	个	适量	按需补充		
216	30811000100	种植套装	含植物种子(绿豆、芸豆、蚕豆、油菜等)、铲子、花盆、喷壶、营养土等	套	适量	按需补充		
217	30811000100	制作模拟生态系统套装	含养殖工具(含弯嘴喷水壶、小抄网、小铲子)、水族箱、氧气泵、塑料水桶、鱼缸底沙、新鲜生物材料等	套	适量	按需补充		
218	30811000100	观察描述常见物体的特征材料包	含乒乓球(黄色)、玻璃杯(无色透明)、橡皮(长方体)、海绵(梨形)、塑料直尺(蓝色)、积木(正方体)、标签纸(苹果形状)、报纸(长方形)各一	套	适量	按需补充		
219	30811000100	观察常见材料的外部特征材料包	含相同规格的塑料、玻璃、陶瓷、铁片、木头、纸片、皮革各一	套	适量	按需补充		

表5 小学科学教学装备配置标准(续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
220	30811000100	制作潜望镜材料包	含普通塑料垫板(300 mm×220 mm)1块、纸盒(40 mm×40 mm×25 mm)1个、软镜片2个、铅笔1支	套	适量	按需补充		
221	30811000100	小车的制作与调试材料包	含纸盒(140 mm×70 mm×70 mm)、瓶子盖(Φ38 mm,高14 mm)、吸管(长240 mm,细吸管)、圆木棒(长200 mm)各一	套	适量	按需补充		
222	30811000100	月表模型的制作(或月球环形山形成的模拟实验)材料包	含弹力球(Φ40 mm)、网球(Φ65 mm)、玻璃球(Φ15 mm)各一、沙土、黏土、淀粉	套	适量	按需补充		
223	30811000100	有趣的过山车模型材料包	含亚克力板(600 mm×600 mm×3 mm)、纸筒(Φ60 mm,长600 mm)、小球(金属,Φ15 mm)各一	套	适量	按需补充		
224	30811000100	自制简易听诊器材料包	含塑料软管(Φ5 mm×430 mm)、气球(250 mm)、橡皮筋(Φ25 mm)各一	套	适量	按需补充		
225	30311000000	制作简易日晷套装	含指南针、半圆仪、木棒(Φ5 mm,长153 mm)、铝片(20 mm×30 mm)、双面胶、打印纸、卡纸	套	适量	按需补充		
226	30811000100	呼吸系统卡片	含鼻孔、咽喉、气管、左右支气管、肺	套	适量	按需补充		
227	30811000100	月相图卡	含8个典型的月相(新月、峨眉月、上弦月、盈凸月、满月、亏凸月、下弦月、残月)卡片,每张长60 mm,宽50 mm	套	适量	按需补充		
228	30811000100	板夹	A4	块	适量	按需补充		
229	30605009102	一次性滴管		个	适量	按需补充		
230	30811000100	一次性塑料盘	白色、塑料	个	适量	按需补充		
231	30605008400	培养皿	塑料,Φ60 mm	个	适量	按需补充	GB/T 28213-2011	
232	30605000500	镊子	塑料	个	适量	按需补充		
233	30811000100	橡皮筋		根	适量	按需补充		
234	30811000100	航模橡皮筋	1 mm×2 mm×300 mm	根	适量	按需补充		
235	30811000100		3 mm×1.5 mm×100 mm	根	适量	按需补充		

表5 小学科学教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
236	30811000100	回形针		个	适量	按需补充		
237	30811000100	蜡烛	普通圆形蜡烛，Φ40 mm，高度10 mm左右	根	适量	按需补充	GB/T 42385-2023	
238	30811000100	木棒	Φ5 mm	根	适量	按需补充		
239	30811000100	铁钉		根	适量	按需补充		
240	30811000100	金属块	用天平测量物体质量用	个	适量	按需补充		
241	30814303400	乒乓球		个	适量	按需补充	GB/T 20045-2005	
242	30811000100	气球	大号、小号	个	适量	按需补充		
243	30605006100	橡胶塞	000、00、0号~11号，根据平底烧瓶口大小选择，白色，质地均匀	kg	适量	按需补充		
244	30811000100	铅笔	长100 mm，新铅笔	根	适量	按需补充		
245	30811000100	胶棒	和胶枪配套使用	根	适量	按需补充		
246	30603003100	塑料漏斗	60 mm，锥度适中，管的尾端磨成约45°角	个	适量	按需补充		
247	30811000100	称量纸		张	适量	按需补充		
248	30751009100	定性滤纸		张	适量	按需补充	GB/T 1914-2017	
249	30811000100	火柴		盒	适量	按需补充		
250	30811000100	棉签		根	适量	按需补充		
251	30811000100	无菌棉		卷	适量	按需补充		
252	30605006302	乳胶管		根	适量	按需补充		
253	30807000800	电池	1号电池或5号电池	个	适量	按需补充		
254	30811000100	温变油墨	40℃的温变油墨，有颜色变化	瓶	适量	按需补充		
255	30811000100	凡士林	白色凡士林	盒	适量	按需补充		

表5 小学科学教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
256	30811000100	常见植物	完整植株, 含根、茎、叶、花、果实和种子, 如桃花、凤仙花、天竺葵等	棵	适量	按需补充		
257	30811000100	其他材料	塑料注射器、胶带、保鲜膜、卡纸、记号笔、一次性纸杯等消耗性材料	份	适量	按需补充		
十二、试剂								
258	30811000100	白醋		ml	适量	按需补充		
259	30701012101	碘	试剂	g	适量	按需补充		
260	30722005102	酒精	95%, 工业	ml	适量	按需补充	GB/T 394.1-2008	

注:

1. 列入《危险化学品目录》(2015版)的化学品应存放于危险化学品储存柜, 并依据《易制毒化学品名录》《易制爆危险化学品管理条例》, 注明这些危险化学品是否为易制爆、易制毒化学品。
2. 激光产品应按照《激光产品的安全第1部分: 设备分类、要求》(GB 7247.1-2012) 标记分类等级, 便于师生安全防护和正确使用。
3. 以 LED 作为直接光源的 LED 显示屏或以 LED 作为背光源的显示屏, 应符合 IEC/TR 62778 规定的 RG0 风险等级要求。
4. 选配浸制标本, 必须切实做好安全防护工作, 要规范标本的储存与管理, 要特别注意标本瓶口密封和保存液的定期检查及维护工作。
5. 学科教学所需的通用设备, 如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中, 学校可按需配置。

表 6 小学信息技术教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
1	20101000400	台式计算机	配置不低于千兆网卡、16 GB内存, 机械硬盘容量1 TB, 固态硬盘512 G, 正版操作系统, 支持wifi	台	1	√	GB/T 9813.1-2016	
2	20101000400			配置不低于千兆网卡、8 GB内存, 机械硬盘容量512 GB, 固态硬盘256 G, 带正版操作系统, 支持wifi	台	1人/组 1/组	√	GB/T 9813.1-2016 GB 40070-2021
3	40302000100	摄像头	高清分辨率, 自动对焦, USB接口	件	1人/组 1/组	√	GB/T 36480-2018	如计算机包含摄像头, 可不配置
4	20106000700	耳麦	耳机和话筒, 一体式或分离式	件	1人/组 1/组	√		如计算机中已包含, 可不配置
5	20108000100	机房管理系统	学生机系统安装、恢复、硬盘保护, 支持数据导入导出	套	1	√		
6	20601000200	不间断电源	在线式或后备式, 支持教师机及服务器工作2小时以上	套	1	*	GB 7260.2-2009 GB/T 7260.3-2024 GB/T 7260.1-2023	
7	20102010400	网络接入设备	保证计算机联网, 宜千兆到桌面, 室内宜实现无线网覆盖	套	1	√		
8	20107000101	机柜	按网络设备型号、数量相应配置	套	1	√		
9	20102000000	多媒体教学平台	具备统一开关机、屏幕广播、演示、上网控制、程序控制、数据导入导出、文件分发、防退出等功能, 开放SDK接口, 允许第三方软件调用其接口完成相应功能以简化其关联操作的复杂度	套	1	√		
10	20108010100	办公软件	包括文字处理、电子表格、演示文稿等软件	套	1人/组 1/组	√	GB/T 14471-2013	
11	20108010200	思维导图软件	跨平台同步分享, 提供手绘风格思维导图样式, 具备时间导图、快速捕捉、头脑风暴等多种视图, 支持多形式文件导入输出	套	1人/组 1/组	√		
12	20108010700	查杀病毒软件	对计算机进行病毒查杀, 支持网络管理	套	1人/组 1/组	√		
13	20108010200	图形图像处理软件	支持图层、滤镜、蒙版、图像处理等工具	套	1人/组 1/组	√		

表 6 小学信息技术教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
14	20108010600	二维动画编辑软件	具备标准图像素材导入、矢量元件编辑、常用二维动画效果生成、标准二维动画文件格式输出等二维动画设计、编辑功能	套	1人/组 1/组	*		
15	20108010600	三维动画编辑软件	具备标准三维素材导入、三维造型、动作设计、光影效果、标准三维动画文件格式输出等三维动画设计、编辑功能	套	1人/组 1/组	*		
16	20108010300	视频编辑软件	支持高清、多轨视频编辑,支持多格式视频素材混编,带多种滤镜、转场、字幕效果,方便微课制作,且宜具有录屏功能	套	1人/组 1/组	*		
17	20108010400	音频处理软件	支持多通道编辑,兼容多种音频格式,多种音效工具,高保真	套	1人/组 1/组	*		
18	20108010000	程序设计软件	高级语言程序设计,支持图形化编程,库函数丰富,程序跨平台运行	套	1人/组 1/组	√		
19	20108010200	流程图绘制软件	可绘制标准流程图	套	1人/组 1/组	√		
20	20101000600	平板电脑	配置不低于主频1.8 GHz、内存4 GB、存储容量128 GB,屏幕≥200 mm (8 in),支持wifi、蓝牙,前后摄像头	台	1人/组 1/组	*	GB 40070-2021	建议配置于信息科技实验室
21	20601999900	平板电脑充电柜	满足一个机房内的平板电脑充电	套	1	*	GB/T 33587-2017	
22	20102000000	网络实验设备	包括路由器、交换机、无线热点、无线网卡等基本设备,能够进行小型局域网网络搭建及测试	套	4人/组 1/组	√		有条件可配置专属服务器
23	20108011200	组网模拟软件	各类网络模拟搭建	套	1人/组 1/组	*		
24	20108009900	网络测试维修工具	用于组装计算机、网络检测、维修(包括压线钳、测线器、网线、水晶头等)	套	4人/组 1/组	*		
25	20108009900	智能家居模拟套件	包括窗帘、灯光、温控组件、智能音箱、智能插座、智能遥控器,可编程控制	套	4人/组 1/组	√		

表 6 小学信息技术教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
26	20108009900	开源硬件项目开发工具包	主控板自带按键及多种传感器 (光敏、声音、三轴加速度、磁场), 含多用电表、数字温度计、照度计, 带LED灯及显示屏, 支持wifi及蓝牙通信, 支持数字、模拟输入输出端口, 系统开源; 配20种以上扩展传感器模块, 4个直流电机, 2个舵机, 4轮小火车架, 常用创意设计结构件	套	4人/组 1/组	√		部分设备可与其他学科共用
27	20108009900	初级物联网模组	包括可编程物联网模组、蓝牙模组、射频标签等	套	4人/组 1/组	√		如开源硬件包中已含, 可不配置
28	20100000000	人工智能教育套装	涵盖图形化编程、算法、硬件等多领域知识, 配套传感器等组合用品, 将人工智能知识和技术拆解, 能够进行分析语音识别、生物特征识别、机器翻译	套	1	*		
29	20100000000	机器人教育套装		套	1	*		
30	20100000000	无人飞机套装	可编程, 空中3座标及姿态控制, 4轴, 飞行时间大于20分钟	套	1	*		需进行实名登记并遵守《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》的规定
31	20100000000	北斗小卫星	含太阳能电池板、小电机、核心处理模块、无线通信模块、传感器等多种电子模块, 以及亚克力卫星结构; 可了解卫星的机构及原理, 如配套学习机, 可实现卫星数据传输和卫星姿态展示互动	套	1	*		
32	20108009900	北斗通信创意开发系统	开源教学系统, 可适用于北斗通信科技普及、操作实训、源代码开发、创意实践教学	套	1	*		

注:

1. 以LED作为直接光源的LED显示屏或以LED作为背光源的显示屏, 应符合IEC/TR 62778规定的RGO风险等级要求。
2. 学科教学所需的通用设备, 如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中, 学校可按需配置。

表 7 小学体育与健康教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
一、球类								
1	30814302610		3号球，又称儿童足球，圆周长535 mm~560 mm，质量270 g~320 g，充气内胆填充柔性材料，1~2年级用	个	1人/组 1/组	√	GB/T 22892	
2	30814302710	足球	4号球，又称少年足球，圆周长615 mm~650 mm，质量315 g~405 g，充气内胆填充柔性材料，3~6年级用	个	1人/组 1/组	√	GB/T 22892	
3	30814302801		5号球，又称成年足球，圆周长675 mm~710 mm，质量382 g~468 g，充气内胆填充柔性材料	个	1~23	√	GB/T 22892	
4	30814303110		1号足球门，内口宽7320 mm±10 mm，高2440 mm±10 mm，门柱及横梁直径≥120 mm，足球门应能承受的水平拉力1000 N，足球门横梁应能承受2700 N的静负荷	副	1~4	√	GB/T 19851.15	
5	30814303120	足球门	2号足球门，内口宽5500 mm±10 mm，高2000 mm±10 mm，门柱及横梁直径≥89 mm，足球门应能承受的水平拉力1000 N，足球门横梁应能承受2700 N的静负荷	副	1~6	√	GB/T 19851.15	根据场地实际需求置
6	30814303130		3号足球门，内口宽3000 mm±10 mm，高度2000 mm±10 mm，门柱及横梁直径≥76 mm，足球门应能承受的水平拉力1000 N，足球门横梁应能承受2700 N的静负荷	副	1~4	√	GB/T 19851.15	
7	30814303300	足球网	球网应用锦纶、涤纶、丙纶等材料制成，网眼大小应基本一致，球网色泽泽应一致，无色斑或污渍，球网网结应牢固不滑动，网线Φ2.5 mm~4.0 mm，网眼100 mm~150 mm	副	2~8	√	QB/T 4291-2012	与足球门配套
8	30314199900	足球训练器材	含足球标志碟等	套	1~2	*		
9	30814300110	篮球	又称小学用篮球，圆周长645 mm~670 mm，质量420 g~480 g	个	1人/组 1/组	√	GB/T 19851.4	
10	30814300199		7号球，圆周长749 mm~780 mm，质量560 g~665 g	个	1~23	√	GB/T 22868	
11	30814300310	篮球架	又称小学用篮球架，篮圈高2050 mm±8 mm	副	1~12	√	GB/T 19851.3	1~3年级用

表 7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
12	30814300320	篮球架	又称小学用篮球架, 篮圈高 $2350 \text{ mm} \pm 8 \text{ mm}$	副	1~12	√	GB/T 19851.3	4~6年级用
13	30814300499		又称中学用篮球架, 篮圈高 $2700 \text{ mm} \pm 8 \text{ mm}$	副	1~4	*	GB/T 19851.3	根据场地实际需求配置
14	30814300910	篮球网	篮球网高 $400 \text{ mm} \sim 450 \text{ mm}$	副	按需配置	√	GB/T 19851.3	
15	30814301710	排球	4号球, 又称少年排球, 圆周长 $610 \text{ mm} \sim 640 \text{ mm}$, 质量 $205 \text{ g} \sim 270 \text{ g}$	个	1人/组 1/组	√	GB/T 22882-2008	
16	30814301910	软式排球	3号球, 圆周长 $560 \text{ mm} \sim 580 \text{ mm}$, 质量 $170 \text{ g} \sim 220 \text{ g}$	个	1~23	*	GB/T 19851.6	
17	30814308910	气排球	圆周长 $610 \text{ mm} \sim 630 \text{ mm}$, 质量 $150 \text{ g} \sim 170 \text{ g}$	个	1~23	*	JY/T 0466	
18	30814302099	排球网柱	网柱高 $1920 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$, 拉网中央高 $1800 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm}$	副	1~4	√	GB/T 19851.5	
19	30814302110	排球网	排球网长 $9500 \text{ mm} \sim 10000 \text{ mm}$, 宽 $700 \text{ mm} \pm 25 \text{ mm}$	副	1~4	√	GB/T 19851.14	
20	30814303500	乒乓球拍	用来击球的拍面应用一层齿粒向外的胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚 $\leq 2 \text{ mm}$, 或者用齿粒向内或向外的海绵胶粒片覆盖, 连同粘合剂, 厚 $\leq 4 \text{ mm}$, 底板与胶粒片或海绵胶粒片的粘接结合力 $\geq 4 \text{ N}$	副	1人/组 1/组	√	GB/T 23115	
21	30814303499	乒乓球	质量 $2.50 \text{ g} \sim 2.77 \text{ g}$, $\Phi 39.50 \text{ mm} \sim 40.50 \text{ mm}$, 弹跳 $235 \text{ mm} \sim 260 \text{ mm}$, 圆度 $\leq 0.4 \text{ mm}$, 受冲击 ≥ 700 次无破裂	副	按需配置	√	GB/T 20045-2005	
22	30814303810	乒乓球台	$2340 \text{ mm} \times 1300 \text{ mm} \times 640 \text{ mm}$	张	1~20	√	GB/T 19851.7	
23	30814303600	乒乓球网架	网架高 $152.5 \text{ mm} \pm 4 \text{ mm}$	副	1~20	√	QB/T 2701	
24	30814303710	乒乓球网	球网高 $\geq 145 \text{ mm}$	副	按需配置	√	QB/T 2701	
25	30814303900	乒乓球发球机		台	1~6	*		
26	30314199900	乒乓球球盆	约与球台同高, 高度可调节, 盛球用	个	按需配置	*		
27	30314199900	乒乓球捡球器	捡球用	个	按需配置	*		
28	30814304210	羽毛球拍	总长 $\leq 580 \text{ mm}$, 宽 $\leq 230 \text{ mm}$, 拍弦面长 $\leq 280 \text{ mm}$, 质量 $\leq 80 \text{ g}$, 握柄 $\Phi 23 \text{ mm} \sim 25 \text{ mm}$	副	1人/组 1/组	*	GB/T 19851.9	

表7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
29	30814304110	羽毛球	球口外Φ65 mm~68 mm, 球头Φ25 mm~27 mm, 球头高24 mm~26 mm, 毛片插长63 mm~64 mm, 质量4.50 g~5.80 g, 毛片数量16片	个	按需配置	*	GB/T 11881	
30	30814304310	羽毛球网柱	不锈钢支架, 网柱高1340 mm±8 mm, 拉网中央高1314 mm±5 mm	副	1~8	*	GB/T 19851.13	
31	30814304410	羽毛球网	长≥6100 mm, 宽760 mm±25 mm	副	按需配置	*	GB/T 19851.14	
32	30814306110	短式网球拍	长530 mm~580 mm, 质量200 g~230 g, 拍弦面长290 mm~300 mm, 拍弦面宽220 mm~230 mm, 拍弦面积715 cm ² ~775 cm ²	副	1人/组 1/组	*	GB/T 19851.10	
33	30814305910		1号软性球, 质量46.0 g~53.0 g, Φ62 mm~68.58 mm, 弹性1100 mm~1400 mm	个	按需配置	*	GB/T 22754	
34	30814305920	网球	2号软性球, 质量34.0 g~46.9 g, Φ60 mm~68.58 mm, 弹性950 mm~1320 mm	个	按需配置	*	GB/T 22754	
35	30814305930		3号软性球, 质量32.0 g~46.9 g, Φ68 mm~80 mm, 弹性900 mm~1200 mm	个	按需配置	*	GB/T 22754	
36	30814306210	网球网柱	网柱高1070 mm±5 mm, 拉网中央高914 mm±5 mm	副	1~6	*	GB/T 19851.13	
37	30814306310	网球网	网球网长12800 mm±30 mm, 宽1070 mm±25 mm, 网孔尺寸45 mm×45 mm (正方形)	副	按需配置	*	GB/T19851.14	
38	30814304910	板羽球拍	总长≤580 mm, 宽≤230 mm, 拍弦面长≤280 mm, 质量不大于80 g, 握柄Φ23 mm~25 mm	副	按需配置	*	JY/T 0466	
39	30814304800	板羽球	用三根白色羽毛插在圆状木托或橡皮托上	个	按需配置	*		
40	30814307399	手球	0号球, 质量≥200 g, 圆周长465 mm~480 mm, 圆周差≤5	个	按需配置	*	QB/T 1468	
41	30814307399		1号球, 质量≥275 g, 圆周长495 mm~520 mm, 圆周差≤5	个	按需配置	*	QB/T 1468	
42	30814305600	软式垒球棒		根	按需配置	*		
43	30814305010	垒球	圆周长195 mm±10 mm, 质量80 g±5 g, 1000 mm高度自由落体落下回弹高度≥300 mm	个	按需配置	*	GB/T 19851.19	
44	30814305400	软式垒球		个	按需配置	*		

表 7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
45	30814305500	垒垫	L型双色垒包组 (徒手及手套组通用), 780 mm×780 mm×5 mm (三片), 430 mm×430 mm×5 mm (一片), 总质量12500 g±500 g, 材质为环保优质橡胶	套	按需配置	*		
46	30314199900	迷你高尔夫球杆	由杆头、杆基、杆把三部分组成	副	1人/组 1/组	*		
47	30814305600	迷你高尔夫球	橡胶制成的实心球, 直径≥41.6 mm, 质量45.93 g	个	1人/组 1/组	*		
二、田径类								
48	30814000110	接力棒	长280 mm~300 mm, Φ 30 mm~42 mm, 质量≥50 g	根	4人/组 1/组	√	JY/T 0466	
49	30814101410	软式练习接力环	外圈 Φ 170 mm~190 mm, 内圈 Φ 90 mm~100 mm, 环身有防滑纹, 可充气, 柔软塑胶材料制成	个	按需配置	*	JY/T 0466	
50	30814001710	起跑器	长690 mm, 宽≥100 mm; 三角体抵脚板长160 mm, 宽120 mm, 高130 mm; 倾斜度可调整	副	2~8	*	JY/T 0466	
51	30814001910	发令枪	撞击式或电子式	把	1~2	*		
52	30814102200	起跑发令组合器	发令信号旗与发令声音信号集于一体	个	按需配置	*	JY/T 0466	
53	30814002700	钉鞋	短钉宽一般在5 mm以下, 长钉一般是8 mm~10 mm	双	按需配置	*		
54	30814002810	标志筒	全塑料制品, 高150 mm~750 mm, 呈圆锥体状, 有配重, 放置平稳	个	按需配置	*	JY/T 0466	
55	30814003610	标志杆	高1200 mm~1600 mm, 立柱 Φ 25 mm, 三角形红色旗面	个	按需配置	*	JY/T 0466	
56	30814001010	跨栏架	栏板长1000 mm~1200 mm, 宽50 mm~70 mm, 栏架底座长≤700 mm, 栏架高550 mm~700 mm, 50 mm一档可调, 栏板倾翻力10 N~15 N	副	10~80	*	GB/T 19851.16	
57	30814100110	软式练习跨栏架	栏架长700 mm~800 mm, 底板宽200 mm~250 mm, 横板宽80 mm~100 mm, 高度可三档调节为300 mm、500 mm、600 mm, 柔软泡沫材料制成	副	按需配置	*	JY/T 0466	

表7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
58	30814001099	小栏杆		副	30~80	*		
59	30814000210	跳高架	立柱高1600 mm~2000 mm, 高度刻度500 mm~1800 mm, 横杆托长60 mm, 宽40 mm	副	2~4	√	GB/T 19851.17	
60	30814000510	跳高横杆	长3000 mm~4000 mm, $\Phi 25$ mm~30 mm, 质量 ≤ 2000 g, 采用不易折断的适宜材料制成, 不应采用金属材料, 除两端外, 横截面应呈圆形, 颜色醒目, 横杆固定在立柱上, 中心自然下垂 ≤ 20 mm	根	2~4	√	GB/T 19851.17	
61	30814102110	软式跳高横杆	长3500 mm, 杆体 $\Phi 25$ mm~30 mm, 中间穿高强度弹力绳, 两边连接塑料绳扣, 通过绳扣完成横杆与立杆的快捷连接, 杆体由柔软泡沫材料制成	根	2~4	*	JY/T 0466	
62	30814101810	撑杆跳软式撑杆	长2000 mm, $\Phi 25$ mm~30 mm, 外部覆软材料包裹	根	按需配置	*	JY/T 0466	
63	30314199900	大海绵包	又称跳高垫, 尺寸 ≥ 3000 mm $\times 2000$ mm $\times 400$ mm	块	2~4	√		
64	30814101510	十字跳垫	5个正方形垫子呈十字形连接, 每个垫子边长450 mm~500 mm, 厚 ≥ 10 mm, 分别标有数字0、1、2、3、4	个	按需配置	*	JY/T 0466	
65	30814101910	数字圆跳垫	厚5 mm, $\Phi 470$ mm, 每个垫子分别印有0~9数字	个	按需配置	*	JY/T 0466	
66	30814101610	多功能四折叠长垫	长1800 mm, 宽600 mm, 厚25 mm~30 mm, 可向里外任意方向进行四折叠	个	按需配置	*	JY/T 0466	
67	30314199900	铁锹		把	1~2	√		
68	30314199900	平沙板	木制或铝合金材质	块	1~2	√		
69	30814100699	软式练习标枪	枪身長800 mm~900 mm, $\Phi 45$ mm~50 mm, 软质材料制成	支	1~23	*	JY/T 0466	
70	30814100510	塑胶练习标枪	枪身長680 mm, $\Phi 35$ mm, 质量300 g, 枪头由柔软塑胶材料制成	支	1~23	*	JY/T 0466	
71	30814100710	彩带软球	整体呈彗星状, 长650 mm~700 mm, 前部分球体 $\Phi 60$ mm~70 mm, 后部分尾翼为蓝、红、黄色相间的彩色布料, 宽600 mm	个	按需配置	*	JY/T 0466	
72	30814100810	软式壶铃	质量550 g~650 g, $\Phi 180$ mm~200 mm, 有把手可持握, 可充气, 软式塑胶材料制成	个	按需配置	*	JY/T 0466	

表 7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
73	30814002940	实心球	3号球, 圆周长350 mm~780 mm, 质量1000 g±30 g, 采用适宜的软性材料, 球体表面应进行防滑处理, 不应有颗粒脱落、裂缝等缺陷, 经过从10 m高处自由落体试验后应无破裂	个	1人/组 1/组	√	GB/T 19851.18	
74	30814101110	橡胶实心球	质量1000 g, Φ160 mm~190 mm, 外胆由橡胶材料制成	个	1人/组 1/组	*	JY/T 0466	
75	30814003210	铅球	质量3000 g~3030 g, Φ90 mm~100 mm, 应用铁、铜或其他硬度不低于铜的金属材料制成, 球体重心距球体中心距离≤6 mm	个	4~12	*	GB/T 23161	
76	30814101399	软式练习铅球	质量1000 g, Φ85 mm~100 mm, 外胆由柔软塑胶材料制成	个	按需配置	*	JY/T 0466	
77	30814100910		质量550 g, Φ180 mm~200 mm, 空心结构, 柔软塑胶材料制成	块	4~12	*	JY/T 0466	
78	30814100999	软式铁饼	质量400 g, Φ200 mm~220 mm, 空心结构, 边缘为锯齿状, 有把手, 标有旋转方向箭头, 柔软塑胶材料制成	块	按需配置	*	JY/T 0466	
79	30814601110	小沙包	帆布制作, 质量约200 g	个	1人/组 3/组	√	JY/T 0466	
80	30314199900	海绵沙包	60 mm×60 mm, 内部20号海绵, 柔软透气, 弹性好	个	1人/组 1/组	*		
81	30314199900	海绵包	投掷用, Φ70 mm~100 mm, 质量50 g~100 g, 帆布或PVC皮革面, 内置柔软泡沫材料制成	个	1人/组 1/组	*		
82	30814003010	投掷靶	铁框架, 木靶面, 靶面800 mm×800 mm, 中心孔Φ40 mm, 孔中心距地面1100 mm~1400 mm	套	4~8	*	JY/T 0466	
83	30814101710	软式趣味绳套	长9500 mm, 每节宽500 mm, 黑白或彩色相间, 可随意摆成各种格子供跑跳练习, 柔软泡沫材料制成	副	按需配置	*	JY/T 0466	
84	30814102310	投掷数字锥	高260 mm~300 mm, 呈圆锥体形状, 每个锥体分别印有表示距离的数字, 放置平稳, 柔软塑胶材料制成	个	按需配置	*	JY/T 0466	
85	30814003110	钻圈架	钻圈架两立柱及底座为30 mm×30 mm的方管, 圈体为Φ20 mm的圆管, 圈体Φ600 mm~750 mm	副	4~16	*	JY/T 0466	

表 7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
86	30814001600	划线器		个	1~6	*		有塑胶场地学校配备
三、体操类								
87	30814200410	单杠	杠面高1200 mm~2000 mm, 两立柱支点中心距2000 mm~2400 mm	副	2~8	√	GB/T 19851.2	
88	30814200420	单杠	杠面高1400 mm~2400 mm, 两立柱支点中心距2000 mm~2400 mm, 横杠材料弹簧钢, 立柱材料钢管	副	1~2	*	GB/T 19851.2	
89	30814200510	双杠	木制钢筋加固杠面或其他同等强度及性能的材料, 杠高1000 mm~1300 mm, 杠长2700 mm~3000 mm, 两杠内侧距320 mm~520 mm, 纵向立轴中心距1800 mm~2000 mm, 升降间距50 mm	副	1~2	*	GB/T 19851.2	
90	30814200810	大跳垫	采用泡沫塑料和泡沫乳胶, 帆布或人造革外皮, 长2000 mm±5 mm, 宽1000 mm±5 mm, 厚≥100 mm, 在宽方向可对半折叠, 两侧应各有提手, 四周加装粘扣	块	5人/组 1/组	√	GB/T 19851.2	
91	30814200710	小跳垫	采用泡沫塑料和泡沫乳胶, 帆布或人造革外皮, 长1200 mm±5 mm, 宽600 mm±5 mm, 厚≥50 mm, 在宽方向可对半折叠, 两侧应各有提手, 四周加装粘扣	块	1人/组 1/组	√	GB/T 19851.2	
92	30814200110	助跳板	I型, 木制或其它弹性材料, 尺寸≥760 mm×505 mm×175 mm	块	2~8	√	GB/T 19851.2	
93	30814200210	山羊	可升降, 全高680 mm~1080 mm, 头长420 mm~460 mm, 头宽280 mm±5 mm, 头高180 mm~220 mm, 立轴升降间距50 mm±3 mm, 山羊腿外直径≥30 mm, 山羊腿壁厚≥3 mm	台	2~8	√	JY/T 0466	
94	30814202400	橡塑跑道垫	体操专用, 长20 m	条	按需配置	*	JY/T 0466	
95	30814200310	跳箱	箱长900 mm~1000 mm, 箱高900 mm, 其余符合国家标准	套	2~8	√	JY/T 0466	
96	30814200399	快乐跳箱	上宽380 mm, 下宽900 mm, 长1200 mm, 器材共分四层, 每层300 mm, 可根据孩子不同身高调整	套	2~8	*		又称软体跳马
97	30814200910	体操棒	采用木质或塑料, 塑料采用硬质塑料, 壁厚≥5 mm, 长1000 mm, 截面Φ25 mm~30 mm	根	10人/组 1/组	*	GB/T 19851.2	
98	30814201010	体操凳	I型, 长3000 mm±10 mm, 宽300 mm±5 mm, 高300 mm~400 mm, 板面厚50 mm~70 mm	张	5人/组 1/组	*	GB/T 19851.2	

表 7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
99	30814602110	踏板	踏板操用, 尺寸 $\geq 1000\text{ mm} \times 350\text{ mm} \times 80\text{ mm}$	块	1人/组 1/组	*		
100	30814201700	纱巾		块	1人/组 1/组	*		
101	30814201800	彩带		条	1人/组 1/组	*		
四、中华传统体育类								
102	30314199900	短棍		根	按需配置	*		
103	30314199900	舞龙道具	5号龙, 含龙头、龙尾、龙皮、龙骨、舞龙杆、龙珠	套	按需配置	*		
104	30314199900		9号龙, 含龙头、龙尾、龙皮、龙骨、舞龙杆、龙珠	套	按需配置	*		
105	30314199900	摔跤服	中国跤用	套	按需配置	*		
106	30314199900	霸王鞭		根	按需配置	*		
107	30314199900	板鞋		副	按需配置	*		
108	30314199900	高跷		副	按需配置	*		
109	30814600700	竹竿	适用于竹竿舞	套	5人/组 1/组	*		
110	30814602900	陀螺		副	按需配置	*		
111	30814601400	秋千		架	按需配置	*	GB/T 28711	
112	30814600800	空竹	透明软胶, 双头, 210 g~230 g, $\Phi 100\text{ mm} \sim 180\text{ mm}$	套	按需配置	*		
113	30814602810	铁环	铁环 $\Phi 500\text{ mm}$, 附特制的铁钩, 用铁钩推着, 铁环可向前滚动	副	按需配置	*		
114	30314199900	拍毽子		副	按需配置	*		
115	30814699900	梅花桩		根	按需配置	*		

表7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
116	30314199900	皮筋		根	按需配置	*		
117	30814306410	毽球	毽毛应采用4支鹅翎,羽毛长32 mm~35 mm,呈十字型插在毛管内,插毛管高22 mm~24 mm,键垫Φ38 mm~40 mm,厚15 mm~20 mm,球高130 mm~135 mm,球质量13 g~15 g	个	1人/组 1/组	*	GB/T 19851.21	
118	30814600610	花毽	毽毛应采用8支~10支彩色鸡羽,扎成圆形,键垫Φ30 mm~32 mm,厚度3 mm~4 mm,高130 mm~180 mm,重13 g~15 g	个	1人/组 1/组	√	GB/T 19851.21	
119	30814399900	柔力球拍	拍长460 mm±2 mm,质量85 g±5 g,拍面Φ220 mm±5 mm,碳纤维材质	副	按需配置	*		
120	30814399900	柔力球	球Φ60 mm,质量60 g	个	按需配置	*		
121	30814306810	珍珠球拍	球拍为蛤蚌壳形状,用具有韧性的树脂材料制成,颜色与蛤蚌壳颜色相仿球拍部分长350 mm,最宽部分250 mm,厚3 mm~5 mm	副	1人/组 1/组	*		
122	30814306710	珍珠球	外壳用皮革或橡胶制成,内装有球胆,表面应有珍珠(白)色球的圆周长540 mm~560 mm,质量300 g~325 g	个	1人/组 1/组	*		
123	30814306910	珍珠球抄网	兜口为圆形,网圈用圆形金属条制成网兜用细绳或尼龙绳织成,网深300 mm~350 mm,网眼为30 mm~35 mm,网兜颜色应为深色,网柄为圆柱形,柄长150 mm,抄网质量为180 g~250 g	副	1人/组 1/组	*		
五、健身训练类								
124	30814700300	肋木架	宜三柱二间,使用宽≥800 mm,最高使用高2200 mm±100 mm,横肋间距250 mm,握持Φ28 mm~32 mm,立柱Φ75 mm	间	1~2	*	GB/T 19851.1	
125	30814702000	摸高架	高1500 mm~3000 mm,钢管,底托配加重塑料软板	副	2~6	*		
126	30814700510	平行梯	长4000 mm±500 mm,有效使用宽600 mm±100 mm,最高使用高≤2100 mm,悬垂握持Φ28 mm~32 mm,纵向握持间距≤300 mm	副	1~2	*	GB/T 19851.1	
127	30814701900	爬网	使用宽2000 mm±200 mm,最高使用高3000 mm,网绳握持Φ20 mm±2 mm,其余可握持Φ16 mm~30 mm,网格间距200 mm×200 mm	副	1~2	*	GB/T 19851.1	
128	30814701100	攀登架	适合小学生体能训练的各类攀登组合架	组	1~2	*		

表 7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
129	30814700210	爬杆	握持Φ28 mm~35 mm,有效使用宽≥600 mm,有效使用高≤3500 mm	副	1~2	*	GB/T 19851.1	二选一
130	30814700210	爬绳	握持Φ28 mm~35 mm,有效使用宽≥600 mm,有效使用高≤3500 mm	副	1~2	*	GB/T 19851.1	
131	30814701310	橡皮拉力带	轻阻力,拉力带采用合成橡胶TPE制作,环保,无味,弹性好,强度高,不易断裂,不易老化	根	2人/组 1/组	*	JY/T 0466	
132	30814700900	哑铃	各种规格10对,配套哑铃架;器械表面防锈处理,器械与地面接触部位有减震橡胶垫	套	1~2	*		
133	30814701000	杠铃	钢制杠铃杆,长1200 mm~1500 mm,重量10 kg,Φ25 mm;杠铃片采用水泥铁砂灌注PVC外壳包裹,重量1 kg~15 kg不等	副	按需配置	*		
134	30814701100	杠铃架		个	按需配置	*		
135	30814700610	联合训练器	立柱、横杆、爬杆、爬绳、软梯、吊环组成;爬绳采用棉纶绳制成,应强度高,耐老化;钢制件均应经除锈、磷化后喷塑处理	台	按需配置	*	JY/T 0466	
136	30814701210	攀岩墙	个体墙体宽≥1500 mm,墙体高≤4000 mm,攀爬块数量不少于4个/m ² ,大号攀爬块面积150 cm ² ,中号攀爬块面积100 cm ² ,小号攀爬块面积60 cm ² ,抓握处厚≤55 mm	套	按需配置	*	GB/T 19851.1	
六、体质测试类								
137	30314000110	身高体重测试仪	身高量程900 mm~2100 mm,分度值1 mm,允差±2 mm;体重量程5.0 kg~150 kg,分度值0.1 kg,允差±0.1 kg (≤100 kg)、±0.15 kg (>100 kg)	台	1~4	*	GB/T 19851.12	没有购买体质测试社会服务的学校,可选择
138	30314000310	肺活量测试仪	量程100 mL~9999 mL,分度值1 mL,允差±2.5%	台	1~4	*	GB/T 19851.12	
139	30314000610	坐位体前屈测试仪	量程-200 mm~350 mm,分度值1 mm,允差±2 mm	台	2~10	*	GB/T 19851.12	
140	30314000810	仰卧起坐测试仪	计时60 s,允许误差±3 s,量程0~99次,分度值1次,允差±1次	台	2~10	*	GB/T 19851.12	
141	30314001110	立定跳远测试仪	量程900 mm~3000 mm,分度值10 mm,允差±10 mm	台	2~10	*	GB/T 19851.12	

表7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
142	30314001200	50米跑测试仪	量程5 s~20 s, 分度值0.1 s, 允差±1.5%	台	2~8	*	GB/T 19851.12	没有购买体质测试社会服务的学校, 需配备
143	30314001710	往返跑测试仪	量程5 s~210 s, 分度值0.1 s, 允差±1.5%, 可测50 m×8、25 m×2往返跑	台	2~8	*	GB/T 19851.12	
144	30314001310	跳绳测试仪	计时60 s, 允许误差±0.1 s, 量程1次~400 次, 分度值1次, 允差±1次	台	2~10	*	JY/T 0466	
145	30314002100	人体成分分析仪		台	1~4	*	JY/T 0466	
七、常规器材类								
146	30314199900	哨		个	1~10	√		
147	30203000202	电子秒表	专用型, 全时段分辨率0.01 s; 有防震、防水功能, 电池更换周期≥1.5年	块	1~10	√	GB/T 22778	又称停表
148	30314199900	木尺	高2500 mm, 满刻度精确到厘米, 宽40 mm, 厚10 mm, 两边倒棱	根	1~10	√		
149	30201000905	布纤维卷尺	50 m, 仿皮外壳, 苎麻布卷尺, 防水, 防腐蚀, 铜制卡扣和收放扣	盘	1~10	√	QB/T 1519	
150	20806000902	扩音设备	便携式, 使用锂电池, 适用面积200 m ² 以上	台	按需配置	√	JY/T 0466	
151	30199001700	电动充气泵	用于球类充气	个	1~2	√	JY/T 0466	
152	30814300800	装球车	可四轮移动, 可折叠, 车四角为圆角	辆	按需配置	√	JY/T 0466	
153	30814102510	体育场标志胶带	长18 m, 宽40 mm~60 mm	卷	按需配置	*		
154	50514000110	小学体育教学挂图	纸版或电子版, 应为国家正式出版物	套	1~10	√	JY/T 0466	
八、新兴运动和其他类								
155	30814600310	拔河绳	长30 m, 质量10 kg左右, 采用天然麻棕线绞制	根	1~6	√		

表 7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
156	30814600110	短跳绳	绳长2600 mm~2800 mm, 绳Φ6 mm~7 mm, 绳质量60 g~80 g; 柄(2个)长140 mm~170 mm, 柄Φ26 mm~33 mm, 柄质量70 g~90 g	根	1人/组 1/组	√	GB/T 19851.20	根据实际情况选择规格
			绳长2800 mm~3000 mm, 绳Φ7 mm~8 mm, 绳质量90 g~120 g; 柄(2个)长140 mm~170 mm, 柄Φ26 mm~33 mm, 柄质量70 g~90 g	根	1人/组 1/组	√	GB/T 19851.20	
158	30814600130		绳长4000 mm~6000 mm, 绳Φ8 mm~9 mm, 绳质量140 g~235 g; 柄(2个)长140 mm~170 mm, 柄Φ26 mm~33 mm, 柄质量70 g~90 g	根	4~24	√	GB/T 19851.20	根据实际情况选择规格
			绳长7000 mm~8000 mm, 绳Φ8 mm~9 mm, 绳质量230 g~300 g; 柄(2个)长140 mm~170 mm, 柄Φ26 mm~33 mm, 柄质量70 g~90 g	根	4~24	√	GB/T 19851.20	
160	30814600150	长跳绳	绳长9000 mm~10000 mm, 绳Φ8 mm~9 mm, 绳质量290 g~370 g; 柄(2个)长140 mm~170 mm, 柄Φ26 mm~33 mm, 柄质量70 g~90 g	根	4~24	√	GB/T 19851.20	根据实际情况选择规格
			短竹节绳, 手柄长210 mm, 后端椭圆设计, 有后盖, 有效绳长(不含手柄)2600 mm, 绳为串珠设计, 大珠Φ7.8 mm, 大珠长25 mm, 小珠Φ5.6 mm, 小珠长20 mm	根	1人/组 1/组	*	JY/T 0466	
162	30814602010	独轮车	小型, 车轮Φ≤406 mm	辆	按需配置	*	GB 30005	根据实际情况选择规格
			中型, 车轮Φ为457 mm~510 mm	辆	按需配置	*	GB 30005	
164	30814399900	冰球杆	用木质材料制成, 从根部至杆柄端长≤1470 mm, 杆刃长≤320 mm, 宽为50 mm~75 mm; 守门员球杆杆柄的加宽部分从根部向上长≤710 mm, 宽≤90 mm, 杆刃长≤390 mm, 宽≤90 mm	支	1人/组 1/组	*		
165	30814399900	冰球	硬橡胶制成, 厚25.4 mm, Φ76.2 mm, 球质量156 g~170 g	个	按需配置	*		

表7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
166	30314199900	冰球护具	冰球护具包括, 头盔、面罩、护肩、护胸、护腰、护身、护肘、手套、裤衩、护腿、护踝等	套	1人/组 1/组	*	GB/T 40926.1 GB/T 40926.2 GB/T 40926.3 GB/T 40926.4 GB/T 40926.5	
167	30814400200	滑冰鞋		双	按需配置	*	GB/T 19707	
168	30314199900	滑冰护具		套	按需配置	*	GB 24429	
169	30314199900	飞镖靶		个	按需配置	*		
170	30314199900	飞镖		支	按需配置	*		
171	30814602200	轮滑鞋	单排轮或双排轮	双	按需配置	*	GB/T 20096	
172	30314199900	轮滑护具	轮滑护具, 包含护腕、护肘、护膝、头盔	套	按需配置	*	GB 24429	
173	30314199900	滑板车		辆	按需配置	*	GB 6675.12-2014	
174	30314199900	跆拳道服		套	按需配置	*		
175	30314199900	跆拳道护具	包括头盔、护手、护腕和护脚胫、护胸(亦称为护甲)、护脚背、护手、护裆、护齿	套	按需配置	*		
176	30314199900	脚靶		个	按需配置	*		
177	30314199900	手靶		个	按需配置	*		
178	40401002401	沙袋		副	按需配置	*		
179	30814601010	呼啦圈	Φ800 mm, PVC管	个	1人/组 1/组	*	JY/T 0466	
180	30814600900	软式飞盘	质量135 g, Φ240 mm, 厚25 mm	个	按需配置	*		
181	30314199900	塔杯		套	按需配置	*		
182	30314199900	围棋		副	按需配置	*		
183	30314199900	中国象棋		副	按需配置	*		

表 7 小学体育与健康教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
184	30314199900	国际象棋		副	按需配置	*		
185	30314199900	国际跳棋		副	按需配置	*		
186	30314199900	五子棋		副	按需配置	*		
187	30314199900	同心鼓	牛皮鼓面, Φ400 mm	个	1~2	*		
188	30314199900	协力伞	涤纶布, 圆形, Φ4 m	个	1~2	*		
189	30314199900	运动计数器	ABS彩色塑钢, 金属指环和按键, 通过旋转侧面按钮可以随时回零; 数字显示范围: 0-9999	个	按需配置	*		
190	30314199900	数字圆跳垫	塑料泡沫与防滑纹PVC革双面复合而成, 印有0-9不同数字; 直径470 mm, 厚5 mm	张	按需配置	*		
191	30314199900	带轮便携器械包	高强度牛津布或皮革制成, 包底部装有滑轮, 前面和两侧都有拉手, 上面有粘钩杆套; 1300 mm×3350 mm×3500 mm	个	按需配置	*		
192	30314199900	镁粉		包	按需配置	*	GB/T 5149.1-2004	
193	50501000000	数字化跳绳训练系统	智能跳绳硬件和游戏化跳绳训练结合的数字化专项运动训练方案, 支持学生实施趣味运动锻炼, 利用智能跳绳单体数据采集特点, 结果目标明确的关卡设计和高清屏幕的及时反馈特性, 激励学生更加投入体育锻炼	套	1	*		
194	50501000000	小球数字智能教学系统	主要围绕羽毛球、网球、乒乓球等小球类运动动作教学开展使用, 学生端对应终端智能屏实时同步教学内容, 通过蓝牙无线连接教学软件, 模仿练习教学动作和姿态测评反馈交互; 支持无线蓝牙连接传感器, 实时动作采集和动作分析	套	1	*		
195	50501000000	智教多功能一体机	户外可充电、可移动教学屏幕, 电池供电满足充电后断电工作8小时以上, 宜配套教材相应教学资源, 辅助开展教学演示等活动	台	1	*		

注: 学科教学所需的通用设备, 如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中, 学校可按需配置。

表 8 小学音乐教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
一、教学通用设备								
1	30815400110	钢琴	立式, 88键, 带琴凳(可调节高度)、琴罩	台	1~5	√	GB/T 10159	
2	30815400120	钢琴	卧式, 88键, 带琴凳(可调节高度)、琴罩	台	1~5	*	GB/T 10159	
3	30815400200	电子钢琴	88键配重键盘, 有MIDI接口, 带踏板和琴架	台	1~23	*	QB/T 1477	
4	50515000000	电子钢琴管理控制系统	含主控箱、系统软件、学生终端控制器、耳机; 主控箱: 机架式结构方便安装固定通风, 68端口以上, 防潮抗氧化; 系统软件: 支持管理、监听、通话、分组、全班考试、乐理、指法教学; 学生终端控制器: 支持USB/AUDIO双格式传输; 耳机: 封闭式耳机、带MIC通话	套	1~2	*		与电子钢琴配合使用
5	30815400300	电子琴	61键力度键盘, 支持USB音频录音/播放, 支持MIDI格式多轨录音, 复音数≥48	台	1~5	*	GB/T 12105	
6	30815400199	折叠钢琴	配套小音响	套	1~5	√		
7	30815400630	手风琴	80贝司等	架	1~2	*	QB/T 1298	
8	20806001101	音响系统	含音箱(或有源音箱)1对, 功放和DVD机各1台	套	1~2	√		
9	50515000000	五线谱识读教具	节奏卡, 五线谱磁力板, 磁力音符(1套)	套	1~5	√		
10	50515000000	五线谱识读教具	五线谱磁力板(尺寸适合学生使用), 磁力音符(1套)	套	1人/组 1/组	√		
11	30815600099	乐谱架	适合所有乐器配套使用; 铁或铝合金材质; 谱板尺寸不小于500mm×340mm; 伸缩结构设计, 整体高度730mm~1400mm之间可调节; 外表静电喷粉处理工艺处理	个	1~9	*		
12	30815500000	乐谱夹	通用环保材质, 结实耐用	个	20~45	*		
13	50515000000	音乐数字教学系统	支持简谱、五线谱的书写和编辑; 可播放音频, 并可根据需要变速、变调、停止、反复等; 可调用图片、视频等资料; 支持谱曲、编辑、输出和打印功能; 可显示标准钢琴键盘, 并通过鼠标、键盘、触摸等操控其发音	套	1~5	√		

表 8 小学音乐教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
14	30307200102	音叉	钢制, 440 Hz	个	1~5	√	JY/T 0395	
15	20806999900	校音器	多合一校音器, 支持弦乐、管乐校正音高	个	1~5	*	QB/T 2417	
16	30203000802	音乐节拍器	机械式	个	1~5	√		
17	30815601300	五线谱电教板	木质结构, 铝合金框体; 白色书写版面、内嵌88键力度键盘、具有简谱线谱对照显示, 预置一组高音谱表; 乐理教学: 具备调式示意图谱, 乐理演示尺(音程尺、音阶尺、和弦尺、音名尺、唱名尺), 支持调式对照演示	块	1~2	*		
二、音乐鉴赏								
18	50515000200	小学音乐教学挂图	纸质或电子版, 适合小学音乐教学要求的音乐家肖像、乐器图样、乐理知识等, 需涵盖现行《义务教育音乐课程标准》规定及教材所涉及的内容, 应为国家正式出版物	套	1~2	*		
19	50515000100	小学音乐教育教学图书及杂志	音乐基本理论、音乐教育学、心理学、音乐教学设计以及各种音乐专业杂志等, 应为国家正式出版物	套	1~2	*		
20	50515000600	小学音乐欣赏教学曲库	小学阶段音乐欣赏教学资料, 应为国家正式出版物	套	1~2	*		
三、西洋管弦乐								
21	30815000100	小提琴	声音宏亮, 四弦发音灵敏、均匀, 音色纯净、柔美、丰满、浑厚、传远力强; 材质面板纹理顺直, 疏密分布合理, 年轮分明, 不可有疤节、树脂囊和镶补; 背板、侧板、琴头有较好的花纹、不可有疤节、黑线、虫蛀、腐朽及损害木本美观等缺陷	把	1~2	*	QB/T 2167-2013	
22	30815000200	中提琴	声音宏亮, 四弦发音灵敏、均匀, 音色纯净、柔美、丰满、浑厚、传远力强; 材质面板纹理顺直, 疏密分布合理, 年轮分明, 不可有疤节、树脂囊和镶补; 背板、侧板、琴头有较好的花纹、不可有疤节、黑线、虫蛀、腐朽及损害木本美观等缺陷	把	1~2	*	QB/T 4019-2010	

表 8 小学音乐教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
23	30815000300	大提琴	声音宏亮, 四弦发音灵敏、均匀, 音色纯净、柔美、丰满、浑厚、传远力强; 材质面板纹理顺直, 疏密分布合理, 年轮分明, 不可有疤节、树脂囊和镶补; 背板、侧板、琴头有较好的花纹、不可有疤节、黑线、虫蛀、腐朽及损害木本美观等缺陷	把	1~2	*	QB/T 2587-2013	
24	30815000400	倍大提琴	声音宏亮, 四弦发音灵敏、均匀, 音色纯净、柔美、丰满、浑厚、传远力强; 琴体尺寸: 长度1140 mm~1160 mm, 琴身上宽516 mm~528 mm, 琴颈上厚度40 mm~44 mm; 材质面板纹理顺直, 疏密分布合理, 年轮分明, 不可有疤节、树脂囊和镶补	把	1	*	QB/T 4018-2010	
25	30815200100	长笛	音质应纯净, 高音区音色应明亮、穿透力强, 中音区音色应清澈柔和, 低音区音色应丰满醇厚; 长笛吹口与主体管插接长度 ≥ 35 mm, 主体管与尾部衔接长度 ≥ 10 mm; 主体管用木材应能满足产品的要求, 其含水率不大于14%, 也可以用硬橡胶或其他性能相同甚至更好的材料代替木材; 主体管、按键及其他金属零件应使用锌白铜、黄铜或性能相同甚至更好的其他材料。消音垫应用软木、毛毡或弹力好、强度合适的其他材料; 含木管乐器备用哨片	支	1~2	*	QB/T 1658.2-2012	
26	30815200200	双簧管	音质应纯净, 高音区音色应明亮, 中音区应柔和, 低音区音色应丰满; 主体管用木材应能满足产品的要求, 其含水率不大于14%, 也可以用硬橡胶或其他性能相同甚至更好的材料代替木材。主体管、按键及其他金属零件应使用锌白铜、黄铜或性能相同甚至更好的其他材料; 消音垫应用软木、毛毡或弹力好、强度合适的; 按键外表面应完整, 焊接应严密、整洁; 按键垫、软木粘合应牢固、整洁; 管体表面应光滑、光亮, 无明显加工痕迹和其他伤痕; 主体、按键、金属件镀层耐腐蚀等级应不低于8级; 配件: 专用提箱, 专业笛头、哨片、保养油、擦布, 手套等	套	1~2	*	QB/T 1658.4-2012	
27	30815200300	单簧管	音质应纯净、优美, 高音区明亮, 中、低音区应柔和, 低沉而丰满; 主体管用木材应能满足产品的要求, 其含水率不大于14%, 也可以用硬橡胶或其他性能相同甚至更好的材料代替木材; 主体管、按键及其他金属零件应使用锌白铜、黄铜或性能相同甚至更好的其他材料; 消音垫应用软木、毛毡或弹力好、强度合适的; 按键外表面应完整, 焊接应严密、整洁; 按键垫、软木粘合应牢固、整洁; 管体表面应光滑、光亮, 无明显加工痕迹和其他伤痕; 主体、按键、金属件镀层耐腐蚀等级应不低于8级; 含木管乐器备用哨片	支	1~2	*	QB/T 1658.3-2012	

表 8 小学音乐教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
28	30815299900	大管	哨子, 分四节管体, 弧形接管和音键系统; 材质为枫木, 表面镀银, 配专用包装盒; 含木管乐器备用哨片	支	1	*		
29	30815200400	小号	音质纯净, 高音区音色高亢、嘹亮, 中音区应优美、壮丽, 低音区音色丰厚, 坚实; 阀键启动负荷应不小于0.4 N, 阀键到底负荷应不大于3.0 N, 各阀键之间按动到底的最大负荷应不大于1.0 N	支	1~2	*	QB/T 1657.2-2012	
30	30815200800	圆号	音质纯净, 音色圆润, 强奏时发音应明亮, 弱奏时发音柔美应富有表现力; 阀键启动负荷应不小于0.4 N, 阀键到底负荷应不大于3.0 N, 各阀键之间按动到底的最大负荷应不大于1.0 N	支	1~2	*	QB/T 1657.3-2012	
31	30815200600	长号	音质纯净, 高音区音色高亢、嘹亮, 中音区应优美、壮丽, 低音区音色丰厚, 坚实; 阀键启动负荷应不小于0.4 N, 阀键到底负荷应不大于3.2 N, 各阀键之间按动到底的最大负荷应不大于1.5 N; 伸缩滑管内外管配合最大间隙不应大于0.30 mm, 伸缩滑管拉力不应大于1.5 N	支	1~2	*	QB/T 1657.4-2012	
32	30815200500	大号	各音应平均准确, 音量浑厚充分, 音色圆润, 富有表现力; 阀键启动负荷应不小于0.4 N, 阀键到底负荷应不大于3.2 N, 各阀键之间按动到底的最大负荷应不大于1.5 N	支	1	*	QB/T 1657.6-2012	
33	30815303410	大军鼓	七层以上桦木鼓腔, 表面贴PVC; 鼓面 $\Phi \geq 660$ mm, 高度 ≥ 300 mm, 含鼓槌; 鼓圈: 铝合金压铸; 超强压铸合金鼓耳16个; 鼓皮厚度 ≥ 0.175 mm, 鼓皮采用聚酯薄膜等合成材料; 不少于8个镀锌紧箍件; 敲击低沉宏大, 有延音, 力度变化可以从特弱至特强, 弱奏与滚奏效果好	面	1	*		
34	30815303510	小军鼓	七层以上桦木鼓腔, 表面贴PVC; 含鼓棒、背架; 鼓皮厚度不小于0.175 mm, 鼓皮采用聚酯薄膜等合成材料; 不少于6个镀锌紧箍件; 可调手动变音, 既可发声悦耳、宏亮、无噪音, 又可发声低沉、沙哑	面	1	*		
35	30815399900	大军镲	黄铜材质; 尺寸: 450 mm \pm 3 mm; 重量: 2.8 kg~4.8 kg/对	对	1	*	QB/T 2175.9	
四、民族管弦乐								

表 8 小学音乐教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
36	30815000500	二胡	琴体选用紫檀、酸枝木或其他近似材质的木材,膜选用有光泽的天然膜,琴弓选用宽竹、凤眼竹、红竹,琴弓毛选用顺畅有光泽的优质白马尾;琴筒尺寸:前端口径88 mm±2 mm,长度128 mm~132 mm;扁形琴杆基本尺寸:下弦轴孔中心至琴筒上孔长467 mm~505 mm,琴筒上孔横向最大处15 mm~21.5 mm,剖面纵向最大处19 mm~22 mm;琴弓长度:不小于800 mm	把	1~2	*	QB/T 1207.8	
37	30815000600	板胡	专业板胡;材质:蟒皮,紫檀木、酸枝木;圆形琴杆,下弦轴孔中心至琴筒上孔长为380 mm~460 mm;声学品质:高音应明亮高亢,中音应饱满,低音应浑厚,两弦音色应过渡自然均衡;工艺:原木抛光	把	1~2	*	QB/T 5169-2017	
38	30815000700	高胡	琴体选用紫檀、酸枝木或其他近似材质的木材,膜选用有光泽的天然膜,琴弓选用宽竹、凤眼竹、红竹,琴弓毛选用顺畅有光泽的优质白马尾;琴筒尺寸:前端口径86 mm±2 mm,长度128 mm~132 mm;扁形琴杆基本尺寸:下弦轴孔中心至琴筒上孔长467 mm~505 mm,琴筒上孔横向最大处15 mm~21.5 mm,剖面纵向最大处19 mm~22 mm;琴弓长度:不小于800 mm	把	1~2	*	QB/T 1207.8-2011	
39	30815100200	柳琴	琴头、背板选用酸枝木、紫檀木及其他近似材质的木材;面板选用纹理顺直的桐木,无疤节;弦轴选用酸枝木、紫檀木、牛角及其他近似材质的材料;弦枕选用酸枝木、紫檀木、花梨木、牛骨及材质近似的材料;主要尺寸:琴体全长670 mm~700 mm,有效弦长410 mm~420 mm,背板处最宽225 mm~240 mm,背板最窄处40 mm~48 mm,弦枕最高点高9 mm~11 mm,弦码最低点高10 mm~12 mm,弦枕弦距8 mm~9 mm,背板最宽处50 mm~68 mm	把	1~2	*	QB/T 1948-2011	
40	30815100300	琵琶	琴头、背板选用酸枝木、紫檀木及其他近似材质的木材;膜(面板)选用纹理顺直的桐木,无疤节;弦轴、相选用酸枝木、紫檀木、牛角及其他近似材质的材料	把	1~2	*	QB/T 1207.2-2011	
41	30815100100	扬琴	402型,基本音域F-a3;面板使用纹理顺直的整板或拼接桐木,不允许有疤节;琴框装饰板使用紫檀或酸枝材质;音梁选用无疤节、劈裂及油渍的白松;音准稳定性:各音的变化量应不大于25音分	架	1~2	*	QB/T 1949-2011	

表 8 小学音乐教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
42	30815100600	琴	面板选用纹理顺直的桐木; 装饰板选用紫檀、酸枝木或其他近似材质的木材; 框架选用优质的白松、红松或其他近似材质的木材; 弦马和弦枕选用紫檀、酸枝木或其他近似材质的木材; 琴首宽360 mm~370 mm, 琴尾宽300 mm~310 mm	架	1~2	*	QB/T 1207.3-2011	
43	30815100400	中阮	指板选用酸枝木或性能相同甚至更好的其他材料; 面板使用桐木, 纹理顺直, 拼板颜色一致, 无腐朽; 背板使用桐木, 纹理顺直, 拼板颜色一致, 无腐朽, 5 mm×5 mm的活疤节允许有1个; 琴杆、琴鼓选用硬杂木或性能相同甚至更好的其他材料; 主要部位尺寸: 有效弦长(520 mm~560 mm), 指板长(370 mm~440 mm), 共鸣体口面Φ(370 mm~410 mm), 弦枕高(6 mm~8 mm); 音域: G-b2	把	1~2	*	QB/T 1207.4-2011	
44	30815199900	三弦	音域为G-g2; 琴杆长750 mm~765 mm±5 mm, 琴鼓长185 mm~203 mm; 选用纹理顺直的樟木、榿木、沙榆木等材质	把	1~2	*	QB/T 1207.5	
45	30815201900	笛子	高音清脆、明亮、低音优美悦耳、发音流畅; 主音孔应沿管体呈一直线, 无偏斜; 选用坚实圆整、无虫蛀、开裂及明显伤皮现象的竹材; G调、D调各一支, 配笛膜	套	1~2	*	QB/T 1947.2-2012	
46	30815299900	箫	声音醇厚、优美、圆润、深沉; 主音孔应沿管体呈一直线, 无偏斜; 选用坚实圆整、无虫蛀、开裂及明显伤皮现象的紫竹, 含水率控制在8%RH~14%RH; G调、F调各一支	套	1~2	*	QB/T 1947.4	
47	30815202100	笙	高音区清脆明朗、中音区柔和, 低音区浑厚, 发音流畅, 无杂音; 笙斗选用H68、H62的金属材料, 也可使用酸枝木、花梨木、樟木或性能相同甚至更好的木质材料; 含水率应控制在8%~14%RH; 笙管: 竹质坚硬、不裂、无明显沟节、无虫蛀的紫竹; 笙脚: 高级品用枝木、花梨木, 普及品用柏木、色木或性能相同甚至更好的材料, 含水率应控制在14%~16%RH; 音簧: 锻实的响铜(铜锡合金); 以上要求适用于14簧笙、17簧笙或者21簧笙	支	1~2	*	QB/T 1947.3-2012	
48	30815202000	唢呐	D调或降E调, 音质高亢响亮; 杆长度185 mm±5 mm; 喇叭口高度60 mm±5 mm; 喇叭口Φ90 mm±5 mm; 杆选用特殊处理的乌木, 含水率控制在14%~16%RH, 喇叭口、芯子为H62或H68的铜材, 喇叭镀层光滑、完整, 无锈迹起泡现象, 无明显划痕或凹凸等缺陷	支	1~2	*	QB/T 1947.5	

表 8 小学音乐教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
49	30815303310	排鼓	五鼓 (10 音) 一组, 鼓身高 290 mm~333 mm, 上口面 Φ 167 mm~370 mm, 下口面 Φ 117 mm~370 mm	组	1	*		
50	30815302310	铙	铜制, Φ 270 mm~550 mm, 铙面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致, 中间的帽形大小和两面的音高要相同, 两面为一副	副	1~2	*		
51	30815302410	钹	铜制, 钹面 Φ 120 mm~140 mm, 碗径 50 mm~70 mm, 碗高 15 mm~20 mm, 钹面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致, 中间的帽形大小和两面的音高要相同, 两面为一副	副	1~2	*		
52	30815302210	小锣	铜制, Φ 约 220 mm	面	1~2	*		
53	30815302010	中虎音锣	铜制, Φ 约 300 mm	面	1~2	*		
五、中国民族民间乐器								
54	30815399900	书鼓	纯手工牛皮, 老红木鼓腔; 配件: 板、鼓架、键子; 配鼓套	套	1~2	*		
55	30815399900	八角鼓	一级紫檀木, 蟒皮; 配件: 穗头配铝合金盒	面	1~2	*		
56	30815399900	太平鼓	木质鼓腔、羊皮或驴皮鼓面; 尺寸 180 mm \pm 5 mm, 带鼓棒, 带红绸穗子	面	1~2	*		
57	30815399900	维吾尔族手鼓	纯手工牛皮, 木质鼓腔, 内置金属铃圈; 尺寸 300 mm \pm 5 mm; 声音欢快、清脆	面	1~2	*		
六、演奏、音乐编创								
58	30815400820	口风琴	37 键, 演奏级; 高级品	支	1~5	√	QB/T 2740-2014	五种乐器五选一配备, 需同时配置教师用和学生用, 同时配备适量的消毒液和擦拭材料
59	30815400810		32 键, 高级品	支	1人/组 1/组	√	QB/T 2740-2014	
60	30815202411	竖笛	八孔竖笛, 演奏级; ABS树脂; 长 480 mm \pm 2 mm; 配件: 清洁棒、凡士林、挂绳、指托	套	1~5	√	QB/T 4130-2010	
61	30815202420		八孔竖笛; ABS树脂; 长 480 mm \pm 2 mm; 配件: 清洁棒、凡士林、挂绳、指托	套	1人/组 1/组	√	QB/T 4130-2010	

表 8 小学音乐教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
62	30815202510	陶笛	陶质, 演奏级; PE抗菌吹嘴; 12孔; 配件: 挂带、酒精片、清洁签	支	1~5	√	QB/T 4842	
63	30815202510		食品级复合材料, PE抗菌吹嘴; 12孔; 配件: 挂带、酒精片、清洁签	支	1人/组 1/组	√		
64	30815202320	葫芦丝	降B调、C调或D调; 原生葫芦制; 音准: 主管各音准允许误差±15音分, 副管音准允许误差±20音分, 主管相邻两音音准误差≤15音分; 音色圆润、发音流畅; 管体表面涂饰应光亮、色泽应均匀、涂膜应牢靠, 木质材料不应有裂缝、劈裂和疤结	支	1~5	√	QB/T 4841-2015	同上
65	30815202310		树脂或原生葫芦; 调性B调或C调; 配件: 帆布或皮革包装	支	1人/组 1/组	√		
66	30815299900	口琴	合金磷青铜音簧, 不锈钢壳体; 24孔	支	1~5	√	QB/T 1299	
67	30815299900		24孔	支	1人/组 1/组	√		
68	40408000200	奥尔夫乐器	专业级, 皮革类: 8寸铃鼓 (8个, 羊皮鼓面, 鼓面Φ200 mm, 鼓面高43 mm; 电镀银色金属镲片); 8寸手鼓 (8个, 羊皮鼓面, 鼓面Φ200 mm, 鼓高43 mm); 音高类: 13音箱体木琴 (橡木琴箱, 原木色漆面, 红木琴片, ABS琴锤; 高、中、低音三个为一组, 琴体长度分别为: 580 mm、620 mm、830 mm); 13音箱体铝板琴 (橡木黑色琴架, 铝制银色琴片, ABS琴锤, 高、中、低音三个为一组, 琴体长度分别为: 580 mm、620 mm、830 mm); 木制类: 鱼蛙、响棒、圆舞板、单响筒、双响筒、高低梆子、方梆子、多音响筒 (桦木或橡木, 原木色漆面, 各8个带收纳盒); 散响类: 沙锤 (桦木或橡木8对), 塑料沙蛋20副, 五铃手摇铃 (橡木原木色手柄, 电镀银色金属铃铛, 黑色皮带5对), 21铃串铃 (桦木或橡木手柄, 电镀银色金属铃铛8只带收纳盒), 双排铃鼓圈4个, 卡巴萨 (大小号各2个); 金属类: 手持带柄碰钟8对, 三角铁8个; 音效类: 海鼓 (桦木棕色鼓圈, 羊皮/PVC鼓面, 内置钢砂300 mm、360 mm各一个), 雨声筒 (橡木, 原木色, 内置钢砂350 mm、400 mm各一个), 20管桌式风铃1个, 振动器1个, 火车笛1个; 配收纳柜	套	1~2	√		
69	30815302200	大锣	响铜材质, 由铜锣及槌组成; 质量≥1.4 kg, 尺寸335 mm±5 mm, 厚薄均匀, 平整, 无毛刺, 无裂缝; 槌用硬木制成, 表面无疤痕	面	1~2	√	QB/T 2175.2-1999	

表 8 小学音乐教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
70	30815302210	小锣	响铜材质,由铜锣及轴组成;质量 ≥ 0.55 kg,尺寸 $215\text{ mm}\pm 5\text{ mm}$,厚薄均匀,平整,无毛刺,无裂缝;槌用硬杂木制成,表面无疤痕	面	1~2	√	QB/T 2175.5-1999	
71	30815302499	铙	响铜材质;钹面 $\Phi 220\text{ mm}\sim 240\text{ mm}$,碗径 $70\text{ mm}\sim 90\text{ mm}$,碗高 $15\text{ mm}\sim 20\text{ mm}$,重量 $\geq 1000\text{ g}$;钹面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致,中间的帽形大小和两面的音高要相同,两面为一副;音响洪亮而强烈,不得有其他噪声	副	1~2	√		
72	30815302410	铙	响铜材质;钹面 $\Phi 120\text{ mm}\sim 140\text{ mm}$,碗径 $50\text{ mm}\sim 70\text{ mm}$,碗高 $15\text{ mm}\sim 20\text{ mm}$,重量 $\geq 500\text{ g}$;钹面光、弧度适度、圆度准确、边缘厚度一致,中间的帽形大小和两面的音高要相同,两面为一副;音响洪亮而强烈,不得有其他噪声	副	1~2	√		
73	30815303210	堂鼓	木框,牛皮鼓面, $\Phi 220\text{ mm}\sim 320\text{ mm}$,高 330 mm ,带架	面	1~2	√		
74	30815301320	木鱼	硬木制,发音清脆,7音一组	套	1~2	√		
75	30815303410	大军鼓	$660\text{ mm}\times 305\text{ mm}(26\text{ in}\times 12\text{ in})$,含鼓槌	面	1~2	√		
76	30815303510	小军鼓	$355\text{ mm}\times 140\text{ mm}(14\text{ in}\times 5.5\text{ in})$,含鼓棒	面	1~5	√		
77	30815399900	非洲鼓	8寸、10寸、12寸三个为一套;原木鼓腔或合成鼓腔,山羊皮鼓面	套	1~5	√		
78	30815399900	箱鼓	$300\text{ mm}\times 300\text{ mm}\times 450\text{ mm}$ (误差 $\pm 10\text{ mm}$);桦木箱体,水曲柳面,亚光PU漆面;音质:内置响弦音色细致,低音饱满	面	1~5	√		
79	30815399900	八音琴	橡木箱体,橡木托盘,红木琴片,哑光PU漆面,ABS塑料琴锤;琴体长 680 mm ,宽 370 mm ,高 115 mm ;琴片宽 30 mm ,厚 18 mm	个	1~5	√		
80	30815399900	音束	束数根据实际情况选择	架	1~2	√		
七、舞蹈、戏曲								
81	30815799900	扇子	秧歌舞用;20根扇骨,扇骨长度约 310 mm ,飘头长度约 200 mm ;天然竹子扇骨,仿真丝布料扇面	对	1人/组 1/组	*		
82	30815799900	手绢	东北秧歌舞用	块	1人/组 1/组	*		

表 8 小学音乐教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
83	30815304000	京剧打击乐四大件	含鼓板(含鼓键子、鼓架、鼓包)、大锣、小锣、铙钹各一个;板鼓(7寸或8寸),声音清脆明亮;大锣、铙、钹均为响铜材质,大锣(300 mm±5 mm),小锣(220 mm±5 mm),铙(270 mm±5 mm),钹(180 mm);响器壁厚≥2 mm,光滑、平整、无毛刺	套	1~2	*		
84	30815000000	戏曲电子锣鼓打击板	可充电,可连接外置音响,配备充电器、踏板,支持音频输入,支持录音、播放;预置大堂鼓、小堂鼓、板、大锣、小锣、小鼓、铙、钹等16种音色;支持录音、播放;电池容量不低于2000 mA	套	1~2	*		
85	50515000300	京剧行当、乐器教学挂图	纸质或电子版,含生、旦、净、丑的人物剧照及脸谱图鉴;器乐含京剧文、武场乐器图片,应为国家正式出版物	套	1~2	*		
86	30815799900	京剧脸谱	塑料,面具式,不少于10种	套	1~2	*		
87	30315000000	京剧道具	含水袖5副、髯口3个、马鞭10条、翎子3对、靠旗3个等	套	1~2	*		
88	50515000600	小学舞蹈音乐曲库	涵盖各个民族代表舞种舞蹈音乐曲库,国家正式出版物	套	1~2	*		
89	50515000800	小学舞蹈影像资料	涵盖各个民族代表舞种示范影像,国家正式出版物	套	1	*		

注: 学科教学所需的通用设备,如计算机、高拍仪等8-10种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中,学校可按需配置。

表9 小学美术教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
一、欣赏·评述								
1	50516000000	中国美术图库	纸质或电子版	套	1~2	√		
2	50516000000	世界美术图库	纸质或电子版, 含世界各国古代与现代艺术家的绘画、雕塑、书法、篆刻、摄影、设计、媒体艺术作品; 已收录近年来中国重大历史考古发现和重大建设成就(建筑、公共设施)的经典作品	套	1~2	√		
3	30816000800	民间美术欣赏及写生样本	含剪纸、各地代表性年画、绣片、编织品、蜡染、花灯、皮影、拨浪鼓、泥塑(兔爷)、挂虎、风筝、布老虎、提线木偶、面具、唐三彩、京剧脸谱、京剧盔头、风车、纹样、彩陶器、瓷器(如青花瓷)等	套	1~5	√		
4	50516000000	中国非物质文化遗产大全		册	1~2	*		
5	20108019900	艺术类多媒体软件	含中西艺术门类、不同艺术表现方式、多元美术文化知识等	套	1~2	√		
二、造型·表现								
(一) 绘画—国画								
6	30816101200	国画(书法)工具	含笔洗、国画颜料(18色)、笔山、墨汁、四尺宣纸、画毡(500mm×700mm)、调色盘、镇尺、笔架、笔帘(选配)、砚台、大白云、小白云、大兰竹、提斗笔(大、中、小号)、勾线笔等	套	1人/组 1/组	√		
7	30816101210	毛毡	1500mm×3000mm×5mm	套	1~12	*		
8	30816101220	涮笔桶		个	1人/组 1/组	√		
9	30816299900	书画装裱机	可装裱宽幅1300mm, 干湿两用	台	1	*		有美术教室可配置
10	30816000210	展示画框	可装三尺、四尺、六尺及四尺对裁条屏、斗方	套	1~12	*		
11	30816101230	字帖	含篆书《泰山刻石》、隶书《曹全碑》、楷书《九成宫醴泉铭》、行书《集王羲之圣教序》、草书《智勇草书千字文》等, 大16开	套	1~12	√		

表9 小学美术教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
12	30816101240	临帖架	竹质或木质, 最长边400 mm	个	1人/组 1/组	*		有美术教室可配置
13	30816101250	宣纸镜心	含半生熟内白外麻圆形、半生熟内白外仿古圆形、半生熟内白外麻方形、半生熟内白外仿古扇形	套	1人/组 1/组	√		
14	30816101260	印泥套装	含12色大号印泥	套	按需配置	*		
(二) 绘画—色彩								
15	30816101300	水粉工具	含大、中、小号水粉笔、水粉颜料≥36色、调色盘	套	1人/组 1/组	√		可和国画工具可通用
16	30816101300	水溶粉彩棒	含36色	盒	1人/组 1/组	√		
17	30816101300	油画工具	含油画笔(2号、4号、6号、8号、10号、12号)、调色板、油画颜料等	套	1人/组 1/组	*		
18	20106050140	油画板	已绷布, 含尺寸为410 mm×270 mm、550 mm×380 mm、650 mm×500 mm、810 mm×600 mm等	套	2人/组 1/组	*		
19	30816100199	便携写生油画箱		个	1~12	*		
20	30807000501	透明彩色片	含圆形或方形, 三原色、三间色、半透明色、黑色	套	1~12	*		
21	30816101300	肌理画材	含石英砂、丙烯颜料、油画刮刀(4号)、油画笔(4号、8号)	套	1人/组 1/组	*		
22	30416000000	静物	含仿真水果(苹果、梨、香蕉等), 蔬菜(黄瓜、西红柿、柿子椒等), 器皿(陶瓷、玻璃、金属等材质), 玩具(绒毛玩具), 花卉, 仿真模型(汽车等)	套	按需配置	√		容易获取的生活用品类可以不配置
23	30816100520	晾画架	≥25层, 宜可移动	个	1	*		
24	30816000110	衬布	尺寸≥900 mm×1500 mm, 每套需包括亚麻、丝绸、棉布、绒布四种材质, 每种材质配≥2种颜色	套	1	√	GB/T 28188-2011	

表 9 小学美术教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
25	30816000299	直角画框	含带斜切衬纸, 松木原色、黑色、白色直角, 外框尺寸 620 mm×460 mm、470 mm×370 mm、370 mm×290 mm 等	套	1~23	*		
(三) 绘画—版画								
26	30816200100	版画工具	含木刻刀一套(切口、平口、三菱口、大圆口、小圆口)、木蘑菇托、笔刀、笔刀刀片、胶滚(大中小各1件)、油石、刮刀、电烙铁、6B中华绘图铅笔、塑料工具箱	套	1人/组 1/组	√		
27	30816200000	版画机	含实心通轴, 适用于纸版、木板、铜版画台	台	1	*		有美术教室可配置
28	30816200000	微型版画机		台	1~9	*		
29	30816200200	胶板	版画用, 尺寸150 mm×200 mm×3 mm、200 mm×300 mm×3 mm	张	1人/组 1/组	*		
30	30816200200	PVC雪弗板	150 mm×200 mm×3 mm、200 mm×300 mm×3 mm、270 mm×390 mm×3 mm	套	按需配置	*		
(四) 泥塑								
31	30816201500	泥塑工具	含刮板、拍板、托板、泥塑刀、刮刀、环形刀、喷壶、碾滚、木条、型板、割线、陶针、海绵等	套	2人/组 1/组	√		
32	20603040300	烤箱	容量≥16 L	台	1	*	GB/T 10646-200	
33	30816201110	泥板机	升降手轮最大提高度60 mm; 手柄摇动最大工作行程580 mm	台	1	*		
34	30816201210	炼泥机	1.5 kW, 额定电压220 V, 出泥量280 kg/h	台	1	*	SJ/T 31236-1994	有泥塑教室可配置
35	30816201010	拉坯机	自动调速, 带有漏电保护装置, 安全电压36 V, 圆盘转速≥90 r/min, 无级变速	台	2人/组 1/组	*		
36	30816201310	电窑	电脑控温, 额定电压220 V, 最高工作温度1260 ℃左右	台	1	*	SJ/T 11274-2002	
37	60203080501	云台	直径≥180 mm, 高≥30 mm	台	2人/组 1/组	*		

表9 小学美术教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
三、设计·应用								
工艺设计								
38	30816200300	剪纸与拼贴工具	含剪刀,美工刀(大、小号),圆规,直尺,刻刀,刮画笔,垫板(400mm×300mm),花边剪,花形打孔器,订书机,塑料工具箱	套	1人/组 1/组	√		
39	30416000101	人体结构活动模型	高≥400mm,关节灵活,可夸张地表现动态	个	1~23	√		
40	30816299900	木质关节手	长≥200mm	个	1~5	*		
41	30320000200	小型编织机	幅宽≥450mm	台	1~2	*	QB/T 3550-1999	有美术教室可配置
42	30816001100	中性线	含红色、蓝色、黄色、绿色,各100m,做线材雕塑用	套	按需配置	*	GB/T 1179-2008	
43	20603040300	熔蜡器	温度范围:0~120℃	个	1~5	*		
四、综合·探索								
(一) 摄影								
44	20201000700	数码相机	数码单反,含变焦镜头(24~105F2.8)、(70~200F2.8),定焦镜头(85F1.8)、(50F1.2),≥1800万像素	台	1~2	√	GB/T 29298	
45	30101000600	三脚架	与数码相机配套	个	1~2	√	JB/T 9434-1999	
46	20803999900	闪光灯	与数码相机配套	个	1~2	*	GB/T 31768.4-2015	有美术教室可配置
47	20201000700	学生用数码相机		台	2人/组 1/组	*		
48	20805000202	摄像机	便携式,数码,分辨率≥1080P	台	1~2	√		
49	30101000600	三脚架	与摄像机配套	个	1~2	√	JB/T 9434-1999	
50	20299000000	反光板	Φ1200mm,黑、白、银、金色	套	1~2	*		
51	20806000500	话筒	录音话筒,配套录音杆	个	1~2	*		

表9 小学美术教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
52	20604009900	摄影灯	含主灯1支（800 W~1600 W），辅灯2支（600 W），面灯1支、背景灯1支，支持联闪，含灯架	套	1	*	QB/T 2061-2008	
53	20604009900	录像照明灯		个	1	*		
54	20201999900	柔光箱		个	1~2	*		有摄影摄像专用教室可配置
55	30311000800	背景电动轴	≥3轴台	台	1	*		
56	30816000000	背景纸	≥3色	套	1	*		
57	20201999900	引闪器		台	1~2	*		
58	20805999900	手持云台	配套稳定器	套	1~2	*		
59	20201999900	电子快门线		根	1~2	*		
60	60203080099	静物拍摄台	台面尺寸≥800 mm×1200 mm	个	1~2	*		
61	20299000000	小影棚套装	含600 mm光箱1个，灯架4个，单头灯4个，灯罩4个，顶灯架1个	套	1	*		
62	20809999900	电动滑轨		套	1	*		有摄影摄像专用教室可配置
63	60699000000	定格动画拍摄架		个	1~2	*		
64	30416000000	立体模型		套	1	*		
（二）篆刻								
65	30816200600	篆刻工具	含篆刻刀（硬质合金材料，斜口、平口，大、中、小号），印床，砂纸，章料，工具箱	套	1人/组 1/组	√		
66	30816101300	印谱空白册		套	1人/组 1/组	√		有篆刻教室可配置
67	50516000000	书法字典		本	1~9	*		

表9 小学美术教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
68	50516000200	篆刻常用字典	应为国家正式出版物	本	1~9	*		有篆刻教室可配置
69	50516000400	挂图		套	1	*		
五、其他器材								
70	20401000200	纸张整理夹	尺寸≥8开, 30页~40页	个	2人/组 1/组	*		
71	60503080299	纸张整理柜	多层, 整开大小	个	1~2	*		有美术教室可配置
72	30816100020	画板	尺寸≥600 mm×450 mm	套	2人/组 1/组	*		
73	30816100020	画板	2开1个, 整开1个	套	1~12	*		
74	30816100099	轻型画板	木制, 带夹子, 8开或4开	套	2人/组 1/组	*		
75	30816100510	画架	可升降, 高度≥1420 mm	个	2人/组 1/组	*	QB/T 2915-2007	
76	60303080801	写生凳	木质, 可调节高度	个	2人/组 1/组	*		有美术教室可配置
77	60203080099	折叠写生台	木质, 可移动, 尺寸≥600 mm×800 mm	个	1~2	*		
78	20604000202	写生灯	高度≥600 mm, 照射角度可调, 可升降	个	1~5	*		
79	30801000000	钉枪	含钉	把	1	*	GB/T 18763-2002	
80	30816100700	绘图工具	含蛇形尺(600 mm)、丁字尺(600 mm)、多用斜边三角尺(大)、槽尺、圆规、直尺、曲线板	套	1~5	*		
81	20201010800	塑封机	可塑封尺寸≥8开	台	1	*	SJ/T 31283-1994	有美术教室可配置
82	30316000000	毛毡磁吸板	配套多个书画强力磁扣	套	按需配置	*		
83	30801000000	可塑泥钉		包	按需配置	*		

表9 小学美术教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
84	20401000200	策划展示方案夹	尺寸≥8开, 30页~40页	个	按需配置	*		有美术教室可配置
85	20604999900	亚克力灯箱	含长方体、圆柱体, LED灯, 可旋转	个	按需配置	*		
86	60603080001	作品展示架	多层, 尺寸≥900 mm×400 mm×1800 mm	个	按需配置	*		
87	60203080301	拷贝台(板)		台	1	*		
88	30802000802	简易急救箱	含医用酒精、碘伏、创可贴、胶布、绷带、卫生棉签、剪刀、镊子、止血带(长度≥300 mm)	个	1/室	√		应定期更新箱内药品
89	30802000110	工作服	棉质	件	1人/组 1/组	*		
90	30802000203	护目镜	防机械冲击	个	1人/组 1/组	*	GB 14866	
91	30802000503	一次性乳胶手套	耐酸碱	盒	按需配置	*	GB/T 15979	或一次性PE手套
六、数字化产品								
92	50516000800	美术教学软件	含书法、动画、绘图类软件	套	1~2	*		
93	30816001210	电子绘画板	1024级压感以上, 无线无源, 配备与教材相应的软件	台	2人/组 1/组	*		有美术教室可配置
94	50516000805	视频制作软件	可与计算机、手机、移动设备等终端兼容, 将拍摄的图像文件整合为视频; 含剪辑、配音等功能	套	1	*		
95	50516000806	动画制作软件	可完成定格动画拍摄, 可实现实时预览、时间轴编辑、项目管理、录音、抠像、视频导出、全快捷键操作等完整动画制作功能; 可使用矢量及位图笔刷进行动画元素绘制, 可支持图像声音视频混合剪辑, 可使用时间轴控制实时编辑动画及音频; 支持导入多层PSD和PSB文件、Illustrator、PDF、位图、音频及3D模型; 可制作三维动画并输出作品	套	1	*		

表9 小学美术教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
96	20104000100	一体化美术课堂互动终端	提供丰富的绘画素材、画笔工具和涂鸦笔便于学生数字化创作；支持传统美术课堂的互动、高质量视频图像处理、课堂创作录制；生生互评、教师多屏对比；灵活分组支持生动的美术创作比赛；学情跟踪持续统计，让美术教师随时了解学生表现；根据学校自设的美术课堂评价指标和教育部中小学生学习艺术素质测评指标体系维度进行实时统计分析、智能评价	套	1	*		
97	30816203900	电子书写板		台	2人/组 1/组	*	GB 28231-2011	
98	20101000600	平板电脑	配套Sketchbook Pro和Procreate软件	台	2人/组 1/组	*		有美术教室可配置
99	20601999900	平板电脑充电柜		个	1	*		
100	20806001001	音箱	蓝牙音箱，便携式，支持USB，TF卡，可配套麦克风	套	1~5	*		
101	20105020000	移动存储器		个	1~5	*		
102	20201000900	互动展示仪	高清	台	1~5	*		
103	20106000200	3D打印机	桌面级，最大单次打印尺寸280 mm×180 mm×180 mm	台	1~12	*		有美术教室可配置
104	20201999800	多功能一体机	打印、复印、扫描等	台	1	*		
105	30816202400	电子展示画框	分辨率≥1920×1080，可轮播展示师生作品等	个	1~5	*		

注：学科教学所需的通用设备，如计算机、高拍仪等8-10种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中，学校可按需配置。

表 10 小学舞蹈教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
一、教学通用设备								
1	30815400110	钢琴	立式, 88键, 带琴凳(可调节高度)、琴罩	台	1/室	*	GB/T 10159	
2	60402001200	把杆	移动式或固定式; 移动式为2 m、3 m或4 m一根, 水曲柳材质, 内穿20 mm锰钢, 配2个底座(一副), 底座重量≥50 kg/副, 升降高度为80 mm~120 mm; 固定式依据教室实际尺寸定制, 单杆长度≥6 m, 底托间距最长≥2.2 m, 底座安装应符合建筑工程标准, 升降高度为80 mm~120 mm	副	按需配置	*		
3	30807009999	落地镜	5 mm防水镜面, 单块镜面尺寸应<1200 mm×2400 mm; 木制或铝合金材质边框	面	按需配置	*		有专用教室可配置
4	20806001101	音响系统	含音箱(或有源音箱)一对、功放和DVD机各一台	套	1/室	*		
5	20802000200	调音台	通道: 8路以上; 输出阻抗: 主输出75Ω, 编组输出150Ω; 频率响应: 20 Hz~20 KHz (±0.5 dB); 机架式调音台, 带USB接口支持WMA、MP3格式音乐播放; 支持48 V幻象电源	套	1/室	*		
6	20806000500	话筒	无线话筒, 领夹或带头式	台	1/室	*		
7	20806000900	无线扩音器	发射功率: 10DBm; 可调范围: 50 MHz; 信道数目: 左(0~49), 右(100~149); 频率稳定度: ±0.005%; 动态范围: 96 dB; 音频响应: 50 Hz~15 KHz; 综合失真不大于0.5%; 接收距离: 20 m~50 m	台	1/室	*		
8	20806001001	音箱	蓝牙音箱, 便携式, 支持USB, TF卡	台	1/室	*		
二、教学用具								
9	30815303210	鼓	材质: 实木鼓腔, 鼓体着色均匀, 无流挂现象; 鼓锤表面打磨光滑, 无疤疖, 无腐蚀, 无黑线; 声音饱满, 浑厚; 延音≥2 s; 尺寸: 鼓面Φ210 mm~220 mm, 鼓体高度320 mm~330 mm; 鼓锤锤头Φ13 mm~15 mm; 鼓锤长度: 225 mm~230 mm; 装配: 铁质万向轮鼓架, 挂环安装牢固; 鼓皮无褶皱, 破损, 张力适度; 鼓钉色泽光亮, 安装牢固, 间隔均匀	面	1/室	*		

表 10 小学舞蹈教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
10	30815799900	扇子	秧歌舞用; 20根扇骨, 扇骨长度约310 mm, 飘头长度约200 mm; 天然竹子扇骨, 仿真丝布料扇面	对	按需配置	*		
11	30815799900	红绸	1200 mm~1500 mm; 纱或氨纶材质	条	1人/组 1/组	*		
12	30815799900	水袖	袖长1200 mm~1500 mm; 纱或氨纶材质	件	1人/组 1/组	*		
13	30820061400	动物头饰	各种动物形象的头戴饰品	套	1/室	*		
14	30815799900	烟盒	彝族烟盒道具	个	1人/组 2/组	*		
15	30815799900	筷子	蒙古族专用	把	1人/组 2/组	*	GB/T 19790.1-2021	
16	30815303010	铃鼓	维吾尔族铃鼓, 纯手工牛皮, 木质鼓腔, 内置金属铃圈; 300 mm±5 mm; 声音欢快、清脆	个	按需配置	*		
17	30815399900	手鼓	秧歌舞用, 纯手工牛皮, 木质鼓腔; 300 mm±5 mm; 声音欢快、清脆	面	1人/组 1/组	*		
18	30815399900	长鼓	朝鲜族用; 宽350 mm±5 mm, 高420 mm±5 mm; 配件: 鼓槌、背带	面	1/室	*		
19	30814201700	纱巾	纱质, 450 mm、900 mm各一	套	1人/组 1/组	*		
20	30815799900	瑜伽球	弹力空心塑料球	个	1人/组 1/组	*		
21	30815799900	小木棍	实木	根	1人/组 2/组	*		
22	30814201800	彩带	带小木棍	根	1人/组 1/组	*		
23	30815799900	面具	可以根据形象来画	个	1人/组 1/组	*		

表 10 小学舞蹈教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代码	备注
24	30815799900	油纸伞	840 mm~1000 mm; 伞骨24根~28根	把	按需配置	*		
25	30815799900	团扇	复古式, 绣花; 扇头为圆形或花瓣形; 扇头Φ200 mm±5 mm, 扇柄长约170 mm±5 mm	把	按需配置	*		
26	30820061400	民族服饰	汉族、藏族、蒙古族、维吾尔族、朝鲜族、傣族等	套	1人/组 1/组	*		
27	30820061400	古典舞纱衣		套	1人/组 1/组	*		
28	30815799900	芭蕾舞尖鞋		双	1/室	*		
29	30815799900	爵士鞋		双	1~3/室	*		
30	30815799900	踢踏舞鞋		双	1~3/室	*		
31	30815799900	国标舞鞋		双	1~3/室	*		
三、其他								
32	50521000100	舞蹈影像资料	各类舞蹈教学音像、舞蹈 (DVD/VCD), 应为国家正式出版物	套	1	*		
33	50515000000	舞蹈教育图书及杂志	舞蹈基本理论、舞蹈教育学、心理学、舞蹈教学设计以及各种舞蹈专业杂志等, 应为国家正式出版物	套	按需配置	*		
34	50515000000	舞蹈挂图	纸质或电子版, 舞蹈家肖像、舞蹈图样等	套	1	*		
35	20108999900	舞蹈教学软件	具有舞蹈课堂教学、资料检索、学生自主学习等功能	套	1	*		
注:								
1. 如学校开展舞蹈教学, 则可按照本标准购置相应教学装备; 如不开开展相关教学, 则无需配备本学科装备。								
2. 学科教学所需的通用设备, 如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中, 学校可按需配置。								

表 11 小学戏剧（戏曲）教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
一、戏剧								
1	30807009999	落地镜	5 mm 防水镜面，单块镜面尺寸应小于 1200 mm×2400 mm；木制或铝合金材质边框	面	按需配置	*		
2	60503000000	场地用具	含方墩、小长条、一号平台、二号平台、三号平台、半圆、三步台阶、木椅、圆桌圆凳等，套件内具体需求种类及规格根据开展课程选择	套	按需配置	*		
3	60503079900	木方墩	空心木板制正方体	个	1~9	*		有专用教室可配置
4	20604019900	灯光系统	调光硅箱、直通电源箱、灯光控制台、LED灯等	套	1	*		
5	20806001101	音响系统	含音箱（或有源音箱）一对、功放和DVD机各一台	套	1	*		
6	20806001001	音箱	蓝牙音箱，便携式，支持 USB，TF 卡	台	1	*		
7	50515000200	戏剧挂图	纸质或电子版，艺术家肖像、戏剧图样等	套	1	*		
8	50516000300	戏剧表演影像资料	各类戏剧教学影像，应为国家正式出版物	套	1	*		
9	50515000100	戏剧表演教育教学图书及杂志	戏剧专业书籍与杂志等，应为国家正式出版物	套	按需配置	*		
10	30418000700	布景	含楼梯，一联景片、单开门、双开门、中式窗、西式窗等门、窗，套件内具体需求种类及规格根据开展课程选择	套	1	*		有专用教室可配置
11	30815799900	道具	含马灯、拐杖等	套	按需配置	*		
12	30801006300	道具箱		个	1~2	*		
13	30820070000	服装架		个	1~2	*		
14	30820061400	戏剧服饰	以具体剧目为准	件	按需配置	*		

表 11 小学戏剧（戏曲）教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
二、戏曲								
15	30815000000	京胡		把	1~5	*	QB/T 1207.7	
16	30815000000	京二胡		把	1~5	*		文场乐器
17	30815099900	月琴		把	1~2	*		
18	30815099900	小三弦		把	1~2	*		
19	30815399900	板鼓	板, 鼓, 鼓架, 键子, 鼓套	套	1~2	*		武场乐器
20	30815304000	京剧铜器打击乐	大锣（高虎、中虎、低虎）、小锣、铙钹	套	1	*		武场乐器
21	30815303210	堂鼓	木框, 牛皮鼓面, $\Phi 220$ mm~ 320 mm, 高 330 mm, 带架	个	1~2	*		
22	69900000000	地毯		面	按需配置	*	GB/T 14252-2008	
23	50515000600	戏曲欣赏教学曲库	戏曲欣赏教学资料（CD、MP3），应为国家正式出版物	套	1~5	*		
24	50515000800	戏曲欣赏教学影像库	戏曲教学音像、影像资料（VCD、DVD、MP4等），应为国家正式出版物	套	1~5	*		
25	50515000100	戏曲教育教学图书及杂志	戏曲大辞典、各种戏曲专业杂志等	套	按需配置	*		
26	30815799900	京剧脸谱	塑料, 面具式, ≥ 10 种	套	1~5	*		
27	30315000000	戏曲道具	扇子（青衣、老生）、手绢、马鞭（3穗和5穗）、烛台（ 120 mm $\times 170$ mm）、灯笼（ 200 mm~ 500 mm）	套	1~5	*		
28	30820061400	京剧服饰	青衣（彩鞋、褶子）、老生（厚底鞋、褶子）、披（女性成人均码）、大靠（ 160 均码）、云履（ 36 码~ 40 码）、男薄底（ 38 码~ 44 码）、女薄底（ 36 码~ 40 码）、胖袄（成人均码）、护领（成人均码）、髻口（黑、白、灰三色髻口）翎子（ 2500 mm~ 2800 mm）、水袖（ 1500 mm）、道袍（成人均码）、腰包（均码）	套	1~9	*		
29	60303079900	戏曲桌椅	桌子（ 1200 mm $\times 1200$ mm $\times 800$ mm）、椅子（ 450 mm $\times 420$ mm $\times 450$ mm），总高 1030 mm	套	1~5	*		有专用教室可配置

表 11 小学戏剧（戏曲）教学装备配置标准（续）

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
30	30814500400	出手枪	长1300 mm	根	1人/组 1/组	*		
31	30814500199	金箍棒	长1500 mm	根	5人/组 1/组	*		
32	30814500299	巨角单剑	长900 mm	把	4人/组 1/组	*		
33	30814500299	生角单剑	长1000 mm	把	4人/组 1/组	*		
34	30814500400	单头枪	长1500 mm	台	2人/组 1/组	*		
35	30814500399	单刀	长900 mm	把	4人/组 1/组	*		
36	30814500299	双手剑	银面彩绣	副	5人/组 1/组	*		
37	30814500399	大刀	长1400 mm	把	5人/组 1/组	*		
38	30814599900	戟	长1400 mm	把	5人/组 1/组	*		
39	30814599900	钉耙	长1500 mm	把	10人/组 1/组	*		
40	30814500400	白枪	长1600 mm	把	10人/组 1/组	*		

注：

1. 如学校开展戏剧（戏曲）教学，则可按照本标准购置相应教学装备；如不开展相关教学，则无需配备本学科装备。
2. 学科教学所需的通用设备，如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中，学校可按需配置。

表 12 小学书法教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
一、书法传统教学用品								
1	30816200500	镇尺	宜木质或金属质	对	1人/组 1/组	*		
2	30816200500	笔搁		个	1~2人/ 组 1/组	*		
3	30816200500	毛笔	宜配备大白云、中白云兼毫毛笔	套	1人/组 1/组	*	GB/T 34854	
4	30816200500	墨盒	宜瓷质	个	1~2人/ 组 1/组	*	HG/T 4868-2015	
5	30816000000	宣纸		张	按需配置	*	GB/T 18739	
6	30816101200	毛毡	≥500 mm×500 mm, 可根据桌子大小适当调整	张	1人/组 1/组	*		
7	30816200500	教师用品套装	含印章、印泥、砚台、笔架、笔洗、镇尺、笔搁、笔毡、毛筒、大中小毛笔各一	套	1~5	*		
8	30816000000	中国书法历代碑帖	应含《中小学书法教育指导纲要》中列出的学生用碑帖	套	1~2人/ 组 1/组	*		
二、书法专用设备、软件								
9	60203089900	教师条案	支持中控、教师手绘屏等集成在中控条案中；配套书法凳（椅）	台	1	*		
10	60203089900	学生书法桌	配套书法凳	张	1~2人/ 组 1/组	*		有专用教室可配置
11	20201000500	数字临摹台	能嵌入书法桌，嵌入后临摹台与书法桌面水平；电源安装在桌面或学生一侧；学生不能直接接触到临摹台本体底部及电源线	张	1人/组 1/组	*		

表 12 小学书法教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
12	50516000100	书法教学系统		套	1	*		
13	50516000000	书法教学资源		套	1	*		
14	50516000100	示范直播系统	支持拍摄、直播和录像；可以将示范视频连接到教师端显示设备或每个临摹台上；支持对拍摄的視頻进行回放	套	1	*		
15	50516000100	中控系统		套	1	*		有专用教室可配置
16	50516000100	互动教学系统		套	1人/组 1/组	*		
17	20108019900	板书示范书写软件		套	1	*		
18	50516000100	硬笔书法教学系统		套	1	*		
19	50516000100	硬笔书法教学终端系统	配套智能硬笔书写终端，对学生书写进行记录，对笔顺、方向、结构等进行评判；集成多种硬笔书写教学资源	套	1	*		
20	50516000100	字帖排版系统		套	1	*		
21	50516000100	作品虚拟展示系统		套	1	*		有专用教室可配置
22	50516000100	书法评价软件		套	1	*		

注：

1. 如学校开展书法教学，则可按照本标准购置相应教学装备；如不开展相关教学，则无需配备本学科装备。
2. 学科教学所需的通用设备，如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中，学校可按需配置。

表 13 小学劳动教学装备配置标准

任务群（项目）类型：

- 一、清洁与卫生
- 二、整理与收纳（1. 生活用品类、2. 学习用品类）
- 三、烹饪与营养
- 四、家用器具使用与维护
- 五、农业生产劳动（1. 种植、2. 养殖）
- 六、传统工艺制作（1. 纸工、2. 泥工、3. 布艺、4. 编织、5. 印染、6. 皮影、7. 木版画）
- 七、工业生产劳动（1. 木工、2. 金工、3. 电子）
- 八、新技术体验与应用（1. 三维打印技术、2. 激光切割技术、3. 智能控制技术）

配备说明：

学校结合实际，自主选择确定各年级任务群学习数量。除安全防护用品外，小学劳动学科需根据实际情况配置表中任务群（项目）相应装备；如开设某项目，则选择此部分装备；不开设的项目，相应的装备无需配备；学校可因地制宜，开发其他劳动项目。

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
一、清洁与卫生								
1	30820060500	笤帚	塑料头，不锈钢杆	把	4人/组 2/组	*		
2	30820062000	簸箕	塑料	个	4人/组 1/组	*		
3	30820060000	拖把	海绵头可更换，把杆可调节	把	4人/组 1/组	*	QB/T 4318-2012	
4	30820060600	水桶	塑料	个	1	*		
5	30320002100	水盆	塑料	个	1	*		
6	30820061300	抹布	超细纤维等	块	4人/组 1/组	*		
7	30320002200	垃圾桶	塑料材质，可用于分类回收	个	1	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
8	30320002300	消毒喷壶	2 L, 塑料	个	1	*		
9	30320002400	鞋刷	手柄, 塑料	把	4人/组 2/组	*		
10	30320002500	洗涤用品	洗涤剂、肥皂、洗衣液、洗手液	套	4人/组 1/组	*	GB/T 26396-2011	
11	30320002600	垃圾袋	高密度聚乙烯	卷	4人/组 1/组	*	GB/T 24454-2009	
12	30320002700	消毒纸巾	75%酒精消毒纸巾	包	4人/组 1/组	*		
二、整理与收纳								
(一) 生活用品类								
13	30318000200	折叠床	双折, 金属框架	张	1~2	*	QB/T 4459-2013	
14	30318000300	床单	单人床单	条	1~9	*	GB/T 29862-2013	
15	30318000300	被子	单人被	条	1~9	*	GB/T 22796-2009	
16	30318000300	枕头		只	1~9	*	GB/T 22843-2009	
17	30318000100	儿童餐具	陶瓷、含碗、盘子、筷子、勺子	套	4人/组 1/组	*	GB 14934-2016	
18	30318000400	内衣袜子收纳盒	含盖, 分格	个	4人/组 1/组	*		
19	30318000400	玩具收纳架	落地式, 分层, 书架、收纳盒	个	4人/组 1/组	*		
20	30318000400	收纳箱	透明, 含盖、扣手, 容量≥50 L	个	4人/组 1/组	*	GB/T 28798-2012	

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
21	30318000400	挡板式收纳箱		个	4人/组 1/组	*		
22	30318000400	无纺布可折叠衣橱	一体式折叠, 多层分格, 可顶部置物	个	1~2	*		
23	30318000400	抽屉组合收纳盒	多规格, 可叠加, 可组合	套	4人/组 1/组	*		
24	30318000500	抽屉分隔板	可自由组合, 分格, 可加延长器和固定器	套	4人/组 2/组	*		
25	30318000400	收纳袋	悬挂式, 无纺布, 衣柜内使用	个	1~2	*		
26	30318000400	多层证件收纳包	牛津布面料	个	4人/组 1/组	*		
27	30318000400	抽真空收纳袋	泵抽式	套	1~5	*	QB/T 5856-2023	
28	30820070000	衣架	防滑, 防肩角, 可旋转挂钩, 约长420 mm, 宽215 mm, 厚5 mm	个	4人/组 1/组	*	QB/T 4997-2016	
29	30318000600	多层防滑衣裤夹	不锈钢	套	4人/组 1/组	*		
30	30318000700	衣物防尘罩	半透明	个	4人/组 1/组	*		
31	30318000800	鞋罩	透气, 可视透明	只	4人/组 2/组	*		
32	30318000900	卫生柜	任意组合, 多层分格	个	1~2	*		
33	30318001000	紫外线消毒喷雾枪	紫外线蓝光, 电量数显, 可调档	把	1~2	*		
34	30318001100	紫外灯	石英灯管, UV紫外灯管	个	1~2	*		
35	30318001200	酒精消毒纳米雾化喷枪	380 mL水箱	把	1~2	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
(二) 学习用品类								
36	60502000000	书柜	落地式, 分层, 分格	个	1~2	*	GB/T 13668-2015	
37	60202999900	书桌	落地式, 一字型, 带抽屉	张	1~2	*		
38	60604000100	书立	合金属铁, 结构稳固, 圆角弧线	套	4人/组 2/组	*	QB/T 4729-2014	
39	60699000000	文具收纳架	资料盒	个	4人/组 1/组	*		
40	60699000000	组合格子书柜	可组合连接, 开放式, 透明柜门, 带隔板	个	1~2	*		
41	20401999900	资料盒	透明, 带魔术贴、标注条, 侧边留孔	个	4人/组 1/组	*		
42	60699000000	文件架	金属, 多层, 顶层带置物篮	个	1~9	*		
43	69900000000	斜插式笔筒收纳盒	含小抽屉, 多层, 45° 斜插内格	个	4人/组 1/组	*		
44	20401999900	记事簿	A6, 线装式装订	本	4人/组 1/组	*		
45	20401999900	文件夹	风琴式, 多层, 塑料	个	4人/组 1/组	*		
46	20401999900	收纳本	A6, 活页夹装订	个	4人/组 1/组	*		
三、烹饪与营养								
47	20603040000	电饭煲	3 L	个	1~2	*		可与家用电器使用与维护等模块共用
48	20603040400	蒸锅	304不锈钢, Φ 26 cm, 双层	口	1~2	*		
49	20603040200	电磁炉		台	1~2	*	GB 21456-2014	可与家用电器使用与维护等模块共用

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
50	20603040300	烤箱	功率1800 W, 电压220 V, 50 Hz, 容量40 L	台	1~2	*	GB 4706.1-2005	可与家用电器使用与维护等模块共用
51	40107000100	炒锅	铁质, Φ320 mm, 带锅盖	口	1~2	*	GB/T 35323-2017	
52	40107000600	砂锅	容量3 L	口	1~2	*		
53	40107000200	汤锅	304不锈钢, Φ24 cm, 带锅盖	口	1~2	*		
54	40102000200	菜板	木质, 360 mm×250 mm×18 mm	块	4人/组 1/组	*		
55	60704000000	盆	不锈钢, Φ240 mm	个	4人/组 1/组	*		
56	40102000401	菜刀	不锈钢、刀架	把	4人/组 1/组	*	QB/T 1924-1993	
57	40102000402	水果刀	不锈钢, 尺寸200 mm ×30 mm(含刀柄), 带护套	把	4人/组 1/组	*	GB/T 30769-2014	
58	30820062000	一次性手套	pvc加厚, s号或m号, 食品级	副	1人/组 1/组	*		
59	30318000100	儿童围裙套装	涤纶, 小号或中号或大号, 含围裙、帽子、套袖	套	1人/组 1/组	*		
60	30820060900	口罩	塑料, 尺寸150 mm×100 mm, 餐饮专用	个	1人/组 1/组	*	GB/T 38880-2020	
61	30399000000	搅拌棒	不锈钢, 180 mm×13 mm	根	2人/组 1/组	*	JB/T 6265-1992	
62	20603050300	电热水壶	功率1500 W, 电压220 V, 50 Hz, 容量1.7 L, 内胆不锈钢	个	1~2	*	GB4706.1-2005	可与家用电器使用与维护等模块共用
63	30318000000	杯子	含透明玻璃, 容量450 mL, 带手柄	个	4人/组 1/组	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
64	40102000400	削皮刀	锌合金、不锈钢, 尺寸160 mm×56 mm	把	4人/组 1/组	*		
65	40108000000	盘子	直径≤180 mm	个	4人/组 1/组	*		
66	40108001200	铲子	木铲, 长300 mm	把	4人/组 1/组	*		
67	40108000200	碗	直径≤120 mm	个	1人/组 1/组	*		
68	40108001300	汤勺	不锈钢	把	1人/组 1/组	*		
69	40108001400	擀面棍	实木, 长≤300 mm	根	4人/组 1/组	*		
70	40108001500	筷子	竹筷, 240 mm	双	1人/组 1/组	*	GB/T 19790.1-2021	
71	40108001600	盖帘	高粱秆, 直径400 mm	个	4人/组 1/组	*		
72	40108001700	面盆	陶瓷	个	4人/组 1/组	*		
四、家用器具使用与维护								
73	30801005501	吹风机	集风嘴, 冷热风速干, 线长1.5 m以上	个	1~9	*		
74	20603020100	吸尘器	续航时间30分钟以上, 手持式	台	1~2	*	GB/T 25441-2022	
75	20603040000	电饭煲	容量3 L	台	1~2	*		可与烹饪与营养等模块共用
76	20600000000	电动搅拌杯	锂电池, 充电式	台	1~9	*		
77	20603040400	电蒸锅	容量7 L, 线长0.9 m以上	台	1~2	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
78	20603040500	空气炸锅	容量4.5 L	台	1~2	*		
79	20603010000	电风扇	线长1 m以上	台	1~2	*	GB/T 13380-2018	
80	20603000100	电冰箱	容积不超过98 L	台	1~2	*	GB/T 32355.1-2015	或用冰箱模型替代
81	20603020000	洗衣机		台	1~2	*		
82	30699000000	养生壶	高硼硅玻璃, 容积不超过1.6 L	个	1~2	*		
五、农业生产劳动								
83	30801010000	鱼缸	透明, 尺寸不超过300 mm×180 mm×200 mm	个	4人/组 1/组	*		
84	20503000200	氧气泵	4 W	个	4人/组 1/组	*		
85	30801010900	鱼捞	全长360 mm, 鱼网直径100 mm	个	4人/组 1/组	*		
86	30801011000	爬宠专业饲养箱	透明亚克力, 厚度3 mm, 箱体尺寸190 mm×125 mm×75 mm	个	4人/组 1/组	*		
87	30801011100	养殖笼	金属焊接, 390 mm×300 mm×280 mm	个	1~2	*		
88	30801011200	锹铲三件套	铁制, 锹全长180 mm, 铲全长180 mm, 耙全长156 mm	套	4人/组 1/组	*		
89	30801003100	花艺剪	长170 mm	把	2人/组 1/组	*		
90	30820040400	喷壶	塑料, 透明, 容量450 mL	把	4人/组 1/组	*		
91	30313003500	土壤检测仪	pH值量程2.0~8.5 pH, 土壤温度量程-10℃~60℃, 土壤湿度量程1%~84%RH, 65 mm×263 mm	个	4人/组 1/组	*		
92	30801011400	铁锹	铁质, 尖铲, 长700 mm	把	4人/组 1/组	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
93	30801011500	种植箱	聚丙烯, 尺寸1200 mm×400 mm×370 mm	个	4人/组 1/组	*		
六、传统工艺制作								
(一) 纸工								
94	30801004300	美工刀	长150 mm	把	1人/组 1/组	*	QB/T 2961-2017	可与泥工、陶艺等模块共用
95	30801003101	剪刀	全长140 mm, 柄长55 mm, 刃长85 mm, 尖头	把	1人/组 1/组	*		
96	30801006700	刻刀	全长100 mm, 刃长22 mm	把	1人/组 1/组	*		可与布艺等模块共用
97	30801010600	切割垫板	300 mm×220 mm×3 mm	块	1人/组 1/组	*		
98	30801000100	衍纸笔	槽深6.6 mm	支	1人/组 1/组	*		
99	30201001700	衍纸模板尺	尺寸210 mm×180 mm×3 mm	块	1人/组 1/组	*		
100	30201000301	直尺	塑料, 长300 mm	把	1人/组 1/组	*	JY/T 0509.2-2019	可与泥工、陶艺等模块共用
101	30801010700	拓印包	尺寸30 mm×30 mm×30 mm	个	1人/组 1/组	*		
102	30801010800	梅花调色盘	塑料, 七格, 直径160 mm	个	1人/组 1/组	*		可与泥工、陶艺等模块共用
103	30816201600	热熔胶枪	功率20 W, 电压220 V, 适合7 mm胶棒	把	2人/组 1/组	*	QB/T 5128-2017	
(二) 泥工、陶艺								

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
104	30816201010	拉坯机	转盘直径300 mm	台	4人/组 1/组	*		
105	40107010200	烤箱	额定功率不小于1800 W, 容积不小于35 L	台	1~2	*	GB/T 38051.1-2021	
106	30816201700	手动陶艺转台	直径250 mm	台	1人/组 1/组	*		
107	30816201800	梅花调色盘	塑料, 七格, 直径160 mm	个	1人/组 1/组	*		可与纸工等模块共用
108	30816000700	泥塑工具	5件套, 木质, 长150 mm	套	1人/组 1/组	*		
109	30801004300	美工刀	全长150 mm	把	1人/组 1/组	*	QB/T 2961-2017	可与纸工等模块共用
110	30605000900	锥子	总长130 mm, 含不锈钢, 锥尖60 mm, 胶柄长70 mm	把	1人/组 1/组	*		
111	30605000500	镊子	不锈钢, 长100 mm, 尖头	把	1人/组 1/组	*		可与编织等模块共用
112	30201000301	直尺	塑料, 长300 mm	把	1人/组 1/组	*	JY/T 0509.2-2019	可与纸工等模块共用
113	30201000402	钢直尺	长300 mm	把	1人/组 1/组	*	GB/T 9056-2004	可与金工等模块共用
114	30605001000	割线	直径0.2 mm, 长400 mm	根	1人/组 1/组	*	GB/T 30860-2014	
115	30605001100	刮板	木质, 135 mm×100 mm	把	1人/组 1/组	*	GB/T 21990-2008	
116	30605001200	碾棍	木质, 直径45 mm, 棍体长250 mm	根	1人/组 1/组	*		
117	30605001300	擀棒	不锈钢, 直径20 mm, 长200 mm	根	1人/组 1/组	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
118	30605001400	木搭陶拍	木质, 260 mm	个	1人/组 1/组	*		
119	30605001500	白云笔	中号, 出峰30 mm, 杆长220 mm	支	1人/组 1/组	*		可与印染等模块共用
120	30605001600	狼毫勾线笔	中号, 出峰15 mm, 杆长170 mm	支	1人/组 1/组	*		
121	30605001700	石膏模具	含海豚、花瓶、猫头鹰等, 外部尺寸不大于210 mm×175 mm×230 mm	套	4人/组 1/组	*	QB/T 4723-2014	
122	30605001800	燕尾夹	夹子宽25 mm, 燕尾长35 mm	盒	1人/组 1/组	*		
123	30801005101	桶	塑料, 容积3 L, 无盖	个	1人/组 1/组	*		
124	40108000200	碗	不锈钢, 上口径152 mm, 下口径100 mm, 高77 mm	只	1人/组 1/组	*		
125	30318001300	围裙	长袖, 防水, 含大中小号, 后系带	套	按需配置	*		
(三) 布艺								
126	30801010900	电动缝纫机	不少于8种针迹	台	1~2	*		
127	30313003900	蒸汽电熨斗	功率1500 W	台	1~2	*		可与皮影等模块共用
128	30801003100	裁缝剪刀	碳钢, 尺寸160 mm×90 mm, 刀刃长63 mm	把	2人/组 1/组	*		可与纸工等模块共用
129	30801003100	剪刀	全长140 mm, 柄长55 mm, 刃长85 mm, 尖头	把	2人/组 1/组	*		可与纸工等模块共用
130	30801003100		全长174 mm, 柄长99 mm, 刃长75 mm	把	2人/组 1/组	*		
131	30801003100	线剪刀	尺寸105 mm×22 mm	把	1人/组 1/组	*		可与编织等模块共用

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
132	30801006700	刻刀	全长100 mm, 刃长22 mm	把	1人/组 1/组	*		可与纸工等模块共用
133	30801010600	切割垫板	尺寸300 mm×220 mm×3 mm	块	1人/组 1/组	*		
134	30801011300	绣花绷子	塑料, 直径170 mm	个	1人/组 1/组	*		
135	30801011400	针	含十字绣绣针(24号)、绗线针(长68 mm, 针孔长17 mm)、襖绣针(12号)、缝纫针	套	1人/组 1/组	*		
136	30801011500	指箍式顶针	铜制, 直径18 mm, 宽11 mm	枚	1人/组 1/组	*		
137	30201000701	软尺	塑料, 长1500 mm	根	1人/组 1/组	*		
138	30201001800	缝纫专用竹质直尺	尺寸333 mm×25 mm, 双面带刻度, 包含市尺尺寸、厘米尺寸	把	1人/组 1/组	*		
139	30801011600	穿针器	塑料把手, 全长50 mm, 铁丝长23 mm, 铁丝细0.4 mm	个	1人/组 1/组	*		
140	30816000199	布料	织锦缎, 幅面 750 mm 左右	件	按需配置	*		
141	30816000199		衬布, 幅面 1000 mm	件	按需配置	*		
142	30816000199		印花棉麻布, 幅面 1500 mm	件	按需配置	*		
(四) 编织								
143	30801003100	裁缝剪刀	碳钢, 160 mm×90 mm, 刀刃长63 mm	把	1人/组 1/组	*		可与布艺等模块共用
144	30801003100	线剪刀	尺寸105 mm×22 mm	把	1人/组 1/组	*		
145	30801003104	毛衣针套装	不锈钢, 6~16 号	套	1人/组 1/组	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
146	30801011700	钩针	不锈钢, 塑胶手柄, 5号, 直径2.0 mm	根	1人/组 1/组	*		
147	30801011800	环形针	不锈钢, 10号, 直径3.5 mm, 总长800 mm	根	1人/组 1/组	*		
148	30801011900	棒针	竹质, 6号, 直径5 mm, 长350 mm	根	1人/组 1/组	*		
149	30801003100	剪刀	全长174 mm, 柄长99 mm, 刃长75 mm	把	1人/组 1/组	*		可与布艺等模块共用
150	30605000500	镊子	不锈钢, 长100 mm, 尖头	把	1人/组 1/组	*		可与泥工陶艺等模块共用
151	30801012000	泡沫板	尺寸≥A4, 厚度≥30 mm	块	1人/组 1/组	*	GB/T 41532-2022	
(五) 印染								
152	30801010800	染料	配套调色盘(塑料, 七格, 直径160 mm)和染布(纸张)	个	1人/组 1/组	*		可与纸工等模块共用
153	30605001500	白云笔	中号, 出峰30 mm, 杆长220 mm	支	1人/组 1/组	*		可与泥工、陶艺等模块共用
(六) 皮影								
154	30801012100	雕刻刀具	12件套, 刀头平均长度约25 mm, 总长度约150 mm	套	1人/组 1/组	*		
155	30801012200	尼龙勾线笔	常用5支装(000、0、1、3、5各一支)	套	1人/组 1/组	*		
156	30801011000	蒸汽电熨斗	功率1500 W	台	1~2	*		可与布艺等模块共用
157	30801012300	圆孔打孔钳	金属制, 多孔型, 总长约220 mm, 孔型2 mm~4.5 mm	把	1人/组 1/组	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
(七) 木版画								
158	30801012400	版画油墨滚筒	碾轮长150 mm, 直径32 mm, 整体长170 mm	把	1人/组 1/组	*		
159	30801012500	木版画工具	六件套, 手柄木制, 刀头钢制, 刀头平均长度约25 mm	套	1人/组 1/组	*		
160	30801012600	调色板	木制, 尺寸300 mm×250 mm, 厚约5 mm	块	1人/组 1/组	*		
161	30801012700	木蘑菇	实木, 蘑菇头直径50 mm, 总长115 mm, 手柄长95 mm	把	1人/组 1/组	*		
162	30801012800	马莲	塑料, 直径100 mm	把	1人/组 1/组	*		
163	30801012900	板刷	杆长116 mm, 峰长30 mm, 峰宽30 mm	把	1人/组 1/组	*		
七、工业生产劳动								
(一) 木工								
164	30801013000	U型曲线锯	进深不小于210 mm	把	2人/组 1/组	*		
165	30801013100	电动曲线锯	电压220 V, 功率600 W, 斜锯角度0°~45°, 木材锯割深度65 mm	把	1~2	*		
166	30801013200	三倍快速锯	全长250 mm, 刃长175 mm, 刃厚0.5 mm, 齿长4 mm, 齿宽3 mm, 齿距1.5 mm	把	2人/组 1/组	*		
167	30801013300	手工锯	全长250 mm, 间距135 mm, 进深55 mm, 齿间距1 mm	把	2人/组 1/组	*	QB/T 2569.6	
168	30801000601	手摇钻	全长310 mm, 卡口夹持范围0.6 mm~10 mm	把	1~9	*	QB/T 2210-1996	可与金工等模块共用
169	30801002802	钻头	直径3 mm、4 mm、5 mm、6 mm、7 mm, 木工三尖钻头、麻花钻头	套	1~9	*		
170	30801002701	充电式手持电钻	电压12 V, 无极变速, 最大夹持能力10 mm	把	1~9	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
171	30801001702	木工锉刀	8寸半圆、平锉, 粗齿250 mm、细齿200 mm, 橡胶手柄	套	4人/组 1/组	*	QB/T 2569.6	
172	30801013400	什锦木锉	长160 mm, 6件套	套	1~9	*		
173	30801013500	凿子	6件套, 穿心木柄平凿	套	4人/组 1/组	*		
174	30801013600	橡胶锤	全长255 mm, 锤头65 mm	把	2人/组 1/组	*		
175	30801007301	羊角锤	全长245 mm, 锤头长度105 mm, 一体不锈钢材质, 包胶手柄	把	1~9	*	QB/T 1290.8-2010	
176	30801013700	鸭嘴锤	全长285 mm, 锤头长度95 mm, 包塑手柄	把	2人/组 1/组	*	QB/T 1558.2	
177	30801013800	台钳	全铸钢, 钳口宽60 mm	个	2人/组 1/组	*		
178	30801013900	G型夹具	最大开口52 mm, 喉深36 mm	个	1人/组 1/组	*		
179	30801014000	克丝钳	铬钒钢, 长150 mm	把	2人/组 1/组	*		可与金工等模块共用
180	30801000301	螺丝刀	一字、十字, 3 mm×50 mm, 4 mm×70 mm, 5 mm×100 mm; 6 件套	套	2人/组 1/组	*	GB/T 10635	
181	30201001900	木工直角尺	不大于100 mm×150 mm	把	2人/组 1/组	*		
182	30201002000	木工直角尺	100 mm×300 mm	把	1~9	*		
183	30801014100	木工铅笔	全长17.7 mm	根	1人/组 1/组	*		
184	30801014200	干砂纸	120目、240目, 280×230 mm	张	1人/组 1/组	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
185	30801001000	木工刨	全长280 mm, 宽60 mm	把	1~9	*		
186	30814001699	木工划线器	两面双针	个	1~9	*		
187	40401000301	组合角度尺	300 mm	把	1~9	*		
188	30201001013	游标卡尺	数显, 0~150 mm	把	1~9	*	GB/T 21389-2008	
(二) 金工								
189	60699000000	钢锯架	300 mm	把	2人/组 1/组	*	QB/T 1108 GB/T 14764	
190	30801014400	钢锯配套锯条	24齿	根	2人/组 1/组	*		
191	30801014000	克丝钳	铬钒钢, 150 mm	把	2人/组 1/组	*	QB/T 2442.3	可与木工等模块共用
192	30801000401	尖嘴钳	铬钒钢, 150 mm	把	2人/组 1/组	*	QB/T 1290.2	
193	30801014500	圆头锤	全长290 mm, 锤头重量220 g, 一体成型, 包胶手柄	把	2人/组 1/组	*		
194	30801014600	金工锉	8寸半圆、平锉, 粗齿250 mm、细齿200 mm, 橡胶手柄	套	2人/组 1/组	*		
195	30801001900	什锦锉	160 mm, 6件套	套	2人/组 1/组	*		
196	30801014700	划针	硬质合金, 带柄	根	2人/组 1/组	*		
197	30801014800	梅花冲子	直径4 mm	个	2人/组 1/组	*		
198	30201000400	钢直尺	300 mm	把	2人/组 1/组	*	GB/T 9056-2004	可与泥工、陶艺等模块共用

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
199	30801002200	直角尺	150 mm×300 mm	把	2人/组 1/组	*		
200	30201000602	钢卷尺	3000 mm	把	2人/组 1/组	*	GB/T 6315	
201	40401000300	角度尺	150 mm	把	2人/组 1/组	*	GB/T 38762.3-2020	
202	40401000300	角度尺	不锈钢, 数显, 0~360°, 0~300 mm	把	1~2	*	GB/T 38762.3-2020	
203	30801014900	铁皮剪刀	直头, 250 mm	把	2人/组 1/组	*		
204	30801000000	拍板	硬杂木, 300 mm×40 mm×30 mm	个	2人/组 1/组	*		
205	30801013900	G型夹具	最大开口52 mm, 喉深36 mm	个	2人/组 1/组	*		可与木工等模块共用
206	30801015100	垫铁	直径80 mm, 厚20 mm	个	2人/组 1/组	*		
207	30801001300	剥线钳	0.25 mm~3 mm	把	2人/组 1/组	*	QB/T 2207	
208	30801015200	偏口钳	120 mm	把	2人/组 1/组	*		
209	30801000601	手摇钻	卡口夹持范围0.6 mm~10 mm	把	2人/组 1/组	*	QB/T 2210-1996	可与木工等模块共用
210	30801002801	钻头	麻花钻头, 直径3 mm、4 mm、5 mm、6 mm、7 mm	套	1~9	*		
211	30801002001	活扳手	全长200 mm, 最大开口24 mm	把	1人/组 1/组	*	GB/T 4440-2022	
212	30801015300	螺丝刀	一字、十字, 3 mm×50 mm, 4 mm×70 mm, 5 mm×100 mm, 6件套	套	2人/组 1/组	*	GB/T 10635	可与木工等模块共用

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
(三) 电子								
213	30807001200	面包板实验套件	不小于165 mm×55 mm	套	1人/组 1/组	*		
214	30102000801	电池盒	带线3 V, 配套导线	个	1人/组 1/组	*	GB/T 37645-2019	
215	30307303900	开关		个	1人/组 1/组	*		
216	30307307500	按钮		个	1人/组 1/组	*		
217	30807002000	蜂鸣器		个	1人/组 1/组	*		
218	30307307600	导电胶带	双面铜箔, 5 mm×30 m	卷	1人/组 1/组	*		
219	30807006701	发光二极管	绿色、红色、黄色、白色	组	1人/组 1/组	*	GB/T 15651.6-2023	
220	30307307700	马达	工作电压为3 V~6 V, 轴长9 mm, 轴径2 mm, 机身长度25 mm	个	1人/组 1/组	*		
221	30307307701	震动马达	工作电压为3 V~4.5 V, 轴长9 mm, 轴径2 mm, 机身长度25 mm	个	1人/组 1/组	*		
222	30307307800	电工胶带	18 mm, 15 m	卷	1人/组 1/组	*		
223	30605000500	镊子	不锈钢, 长100 mm, 尖头	只	2人/组 1/组	*		可与泥工陶艺等模块共用
八、新技术体验与应用								
(一) 三维打印技术								
224	20106000200	3D打印机		台	1~9	*		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
225	20108999900	配套设计软件		套	1~2	*		
(二) 激光切割技术								
226	30313000100	激光切割机	最大线割速度500 mm/s, 最大刻线深度50 mm	台	1~2	*	GB/T 34380-2017	
227	20108999900	配套设计软件		套	1~2	*		
(三) 智能控制技术								
228	20604999900	LED灯模块	rgb全彩, 工作电压为3.3 V或5 V	个	1人/组 1/组	*		
229	20602000301	主控板	含模拟接口、数字接口, 工作电压为5 V	块	4人/组 1/组	*		
230	30807002000	蜂鸣器	有源蜂鸣器, 工作电压为5 V	个	4人/组 1/组	*		
231	30307307500	按钮模块	3 pin接口, 工作电压为3.5 V~5 V	个	4人/组 1/组	*		
232	30801015400	连接线	不短于100 mm	套	4人/组 1/组	*	GB/T 38296-2019	
九、安全防护用品								
233	30802000110	工作服	棉质	件	按需配置	√		
234	30802000503	一次性乳胶手套	耐酸碱	盒	按需配置	*		
235	30802000504	机械危害防护手套	3级	双	按需配置	√	GB 24541	
236	30802000599	帆布手套		双	按需配置	√		
237	30802000501	手套	棉线材质	双	按需配置	√		

表 13 小学劳动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
238	30802005200	套袖	棉质	套	按需配置	*		
239	30802000201	激光防护镜	激光类活动用	个	按需配置	*	GB 30863	
240	30802000203	护目镜	防机械冲击	个	按需配置	√	GB 14866	
241	30802000802	简易急救箱	箱内含烧伤药膏、医用酒精、碘伏、创可贴、胶布、绷带、卫生棉签、剪刀、镊子、止血带 (长度 ≥ 300 mm) 等	个	1	√		应定期更新箱内药品

注：学科教学所需的通用设备，如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中，学校可按需配置。

表 14 小学综合实践活动教学装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
一、考察探究—居室安全								
1	30313005500	便携式空气质量检测仪	能够检测常见空气污染物,如甲醛含量及PM 2.5等颗粒物	套	1~9	*		
2	30313005600	多功能水质检测箱	含TDS水质检测笔、PH计、浊度仪、氨氮测定试剂、总磷测定试剂及其他常见水质检测试剂	套	1~9	*		
3	40402000500	普通声级计	用于生产、生活噪声强度的检测,能手持操作,数字显示	台	1~9	*	GB/T 3785.1-2010	
4	30313005700	便携式一氧化碳检测仪	手持式,用于检测家庭中是否存在煤气(一氧化碳)泄漏	台	1~9	*		
5	30801000102	低压测电器	笔式,氖泡式,测电极长度不少于10 mm,100 V~500 V,辉光应稳定不闪烁	只	1~9	*	GB/T 8218-1987	又称测电笔
6	30313005800	电磁辐射检测仪	手持式,便携式检测仪,能够检测常见电器的电离辐射强度	台	1~9	*		
二、考察探究—垃圾分类								
7	30313005900	多功能堆肥箱	密封性好,具有枝叶粉碎和搅拌功能,用于学生进行秸秆和落叶堆肥	套	1~9	*		
8	30313006000	垃圾分类互动教具	利于学生在课堂开展分类认知游戏及活动	套	1~9	*		
9	30808000206	堆肥发酵菌种或菌液	能快速分解有机物,加速堆肥反应的进程,缩短堆肥反应的时间	份	按需补充	*		
三、社会服务—社区绿化我能行								
10	30313006100	多功能园艺工具箱	含园艺操作及绿地养护常用工具,如枝剪、铁铲、喷壶、手套等	套	1	*		
11	30808000207	园林绿化复合肥料	能满足校园及社区园林绿地种植需要的常见复合肥料	袋	按需补充	*		
四、社会服务—身边的交通安全								
12	30820000000	交通标识卡	利于学生在课堂开展交通规则认知游戏及模拟活动,也可以增加其他情境化套件	套	1~23	*		
13	30820000000	反光安全马甲	反光条带明显,用于学生穿着参与交通维护,确保安全	套	1~23	*		

表 14 小学综合实践活动教学装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
14	30820000000	停车牌	停车标识明显, 便于手持	个	1~23	*		
五、职业体验—智慧校园农场								
15	20108012001	实验数据采集处理软件	能识别配套的数据采集器数据, 并对数据进行初步分析, 形成统计图表	套	1	*		可与科学学科共用; 计算机、数据采集器、软件及传感器等, 各部分配套使用
16	20106040000	数据采集器	能将配套传感器的数据导入计算机数据采集软件中	个	1	*		
17	30204002211	表面温度传感器	量程-25℃~125℃, 测量绿地温度并将数据传输至数据采集器	个	1	*		
18	302990003102	相对湿度传感器	量程10%~93%; 测量绿地相对湿度	个	1	*		
19	302990002901	PH传感器	测量绿地土壤PH值	个	1	*		
20	30207000501	光照度传感器	测量绿地光照度	个	1	*		

注: 学科教学所需的通用设备, 如计算机、高拍仪等 8-10 种设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中, 学校可按需配置。

表 15 小学图书装备配置标准

本标准以教育部最新《中小学图书馆(室)规程(修订)》为依据制定;		
图书馆(室)馆藏图书配置应以有利于开展教学、研究和各种教育教学活动为原则,以有益于学生身心健康发展的各类图书和教师使用的教育教学理论书籍及工具书为主;		
图书馆(室)应实现图书馆管理信息化,有条件的学校可增设视听阅览室,增加电子图书、音像视听资料的配备;		
各种馆藏图书、期刊、电子出版物等必须是国家合法出版物;		
馆藏图书应按规定及时剔旧、更新,新书每年生均不少于1册		
I. 独立设置的小学图书配置要求		
生均藏书量(≥)(册)	40	
工具书(种)	120	
报刊杂志(种)	60	
复本量(册)	一般图书≤5,有班级借阅需求的图书复本量根据班级人数和教师需求不做统一要求,但最大复本量不超过班额的最大值(注:学生数少于100人的学校,藏书量建议不少于每生50~60册图书,一般图书复本量≤2)	
II. 藏书分类比例表(%)		
	部 类	分类比例
五大部类	22个基本部类	
第一大类	A. 马列主义、毛泽东思想、邓小平理论	1.5%
第二大类	B. 哲学、宗教	1.5%

表 15 小学图书装备配置标准 (续)

第三大类	C. 社会科学总论	64%
	D. 政治法律	
	E. 军事	
	F. 经济	
	G. 文化、科学、教育、体育	
	H. 语言、文字	
	I. 文学	
	J. 艺术	
	K. 历史、地理	
	N. 自然科学总论	
	O. 数学科学和化学	
第四大类	P. 天文学、地球科学	28%
	Q. 生物科学	
	R. 医药、卫生	
	S. 农业科学	
	T. 工业技术	
	U. 交通运输	
	V. 航空、航天	
	X. 环境科学、安全科学	
	Z. 综合性图书	
	第五大类	

注：所需计算机等通用设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中，学校可按需配置。

表 16 小学现代教育技术装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
1	20101000000	专任教师用计算机	输出信号符合显示设备、影像采集设备、音频设备的采集标准；设备连接采用通用数据接口	台	按需配置	√		注 1
2	20101000000	学生用计算机		台	10人/组 1/组	√	GB/T 9813.1	
3	20101000000	办公专用计算机		台	1人/组 1/组	√	GB/T 9813.1	保障教务、学籍人事、财务、资产管理、图书管理、卫生保健室等专用
4	20806000000	录音笔		支	按需配置	*		
5	20201000000	翻页器		支	按需配置	√		专任教师每人一支
6	20805000202	摄像机	便携式，数码，分辨率≥1080 P	台	1~2/校区	√		可与学科共用
7	20201000700	数码相机	数码单反，含变焦镜头（24~105 F2.8）、（70~200 F2.8），定焦镜头（85 F1.8）、（50 F1.2），≥1800万像素。可配套闪光灯、三脚架、相机包、存储卡等	台	1~2/校区	√	GB/T 29298	可与学科共用
8	20106000100	打印机		台	按需配置	√	GB/T 17540-2017 GB/T 17974-2017	可选用网络打印机
9	20201010000	复印机		台	按需配置	√	GB/T 10992.1	
10	20201999800	多功能一体机	打印、复印、扫描等	台	按需配置	√		已配置复印或打印机，可不标配
11	20106020000	扫描仪		台	按需配置	*	GB/T 18788-2008	
12	20201000000	速印一体机		台	按需配置	√		
13	20108009900	平板电脑教学系统		套	按需配置	*		
14	20108009900	视频编辑系统		套	1~2/校	*		
15	20108009900	校园网络系统		套	1/校	√		注 2，注 3

表 16 小学现代教育技术装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
16	20108009900	校园广播系统		套	1/校	√		
17	20108009900	校园监控系统		套	1/校	√		
18	20108009900	校园电话系统		套	1/校	*		
19	20108009900	网络高清直播系统		套	1/校	*		
20	20108009900	图书馆信息化管理系统		套	1/校	√		
21	20108009900	校园演播室系统		套	1/校	*		
22	20108009900	教学管理系统	排课、选课、学籍管理等	套	1/校	*		
23	20108009900	学生综合素质评价系统		套	1/校	*		
24	20108009900	办公软件		套	按需配置	√		
教室多媒体及智慧校园设备包括以下项:								
25	20201000399	绿板或白板	符合《书写板安全卫生要求》(GB 28231-2011), 根据教学需要教室内可配置多板	套	按需配置	√	GB 28231-2011	
26	20201000000	智能黑板		套	按需配置	√	GB 28231-2011	多选一
27	20201000000	书写屏幕		套	按需配置	√		
28	20201000000	可擦写电子黑板		套	按需配置	√	GB 28231-2011	
29	20201000500	交互式触控一体机	屏幕尺寸≥75英寸, 显示分辨率≥3840×2160, 显示比例16:9, 支持10点以上触控, 具有触屏功能; 可配套鼠标、键盘等	套	按需配置	√		
30	20201000399	电子白板+投影机	含投影机为新型固态光源(SS1), 光通量≥3000 lm, 具有触屏功能	套	按需配置	√		二选一

表 16 小学现代教育技术装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
31	20201000000	高清实物展台	自动聚焦, ≥500万像素, 具有实物录像功能, 镜头可旋转多角度拍摄	台	按需配置	√		二选一
32	20201000000	高拍仪	A4 幅面, ≥1500万像素, OCR 文字识别, 书籍曲面展平	台	按需配置	√		
33	20806000500	教师用无线话筒	灵敏度 > -50±3 dB, 信噪比 > 80 dB, 抗啸叫; 可充电, 可采用红外、蓝牙、可调频UHF等技术; 配套接收设备 (扩音器)	套	按需配置	*		
34	20806000500	全向话筒	采集音频信号符合场所扩声及其他系统应用的标准。设备连接采用通用数据接口	套	按需配置	*		又称拾音器
35	20806000300	功率放大器	≥50 W	台	按需配置	*	GB/T 9384-2011	
36	20806001000	音箱	壁挂或顶装, 无源或有源音箱	台	按需配置	√		
37	30307499900	扩展显示屏	根据课堂分组数量, 实现教室内多来源教学内容和信息管理信息显示功能, 可带触控功能	台	按需配置	*		
38	30307499900	电子班牌	可进行信息发布, 具有身份识别、查询功能, 具备触控方式交互功能; 可实现远程开关和节目源播控; 具备声像、图片、文字、动画、网页和外部控件等多种格式信息的显示功能; 可配合录播、考试、身份认证、紧急通知等需求实现相应信息的显示	台	按需配置	*		
39	20802000000	普通录播		套	按需配置	*		
40	20802000000	常态录播设备	配套系统, 可完成课堂教学过程自动跟踪、录制; 不依赖网络的本地缓存; 具备传递课堂的互动功能	套	按需配置	*		
41	20802000000	智能录播设备	配套系统, 可完成在常态录播的基础上, 具有课堂智能考勤、教学内容提取, 对课堂教学活动过程、教学时序等进行统计分析	套	按需配置	*		
42	30307499900	视频会议主机	配套相关系统, 完成远程会议、教研互动等; 可以与教室常态录播兼容	台	1/校	*		
43	20602000300	智能中央控制系统	实现对教室内设备和信号源的管理、控制; 可以实现跨网段网络设备接入与管理; 满足场所内多种智慧教学应用支撑设备的集中控制	套	1/校	*		

表 16 小学现代教育技术装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
44	20602000300	电子设备集中控制系统	能接入管理平台,具有全局环境设施、系统设备控制等全自动综合控制功能,如开关信息化设备、信号切换、窗帘及空调控制等	套	1/校	*		
45	20104000000	环境监测终端	具备基于感知数据对教室环境设备控制的功能,对场所环境、能耗进行探测、传感、控制,并能通过网络进行通信的各种设备	套	按需配置	*		
46	20602000300	环境设备控制模块		套	按需配置	*		
47	20602000300	灯光控制器		套	按需配置	*		
48	20102010400	物联网关	可支持教室控制器的接入,可级联,可联网上报本教室的状态;可开放兼容接口	套	按需配置	*		
49	20104000000	教师智能终端	手持式,≥10寸	台	按需配置	*		
50	20104000000	学生智能终端	手持式,≥10寸,带护眼、集中管控、可离线应用等功能	台	按需配置	*		
51	20104000000	智能终端充电柜车	可满足≥40台终端同时充电,带安全锁,可网络认证与开启	辆	按需配置	*		
52	30307499900	手写板或点阵笔	支持A4纸书写过程记录,可带抢答器的功能;点阵笔支持班级集中应用;带本地存储,可联网后提交作业	个	按需配置	*		
53	30307499900	电子书阅读器	墨水屏,分辨率≥200 ppi	台	按需配置	*		

注:

1. 所有配套软件、系统、电子资源等均应与所购硬件适配,并符合自主可控要求。
2. 专任教师用计算机、办公用计算机包括台式机、笔记本电脑,应在学校实有编制数范围内按需配置。
3. 校园网络系统包括有线网络和无线网络系统,主要包括服务器、路由器、交换机、网络安全设备、系统(应用)软件等。
4. 校园网络系统、广播系统、监控系统、电话系统、网络高清直播系统,如果一套系统可承担多种功能,不应重复配置。
5. 教室多媒体设备主要包括计算机、大屏幕显示设备(投影机及电子白板(银幕)、液晶电视机、交互式触控一体机等)、视频展示台(或高拍仪)、话筒(有线或无线)、话筒(有线或无线)、功率放大器、音箱、中央控制台等;教室包含普通教室和专用教室。

表 17 小学卫生保健室装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
1	40299000100	诊查床		张	1/室	√		
2	40206010500	器械车		台	1/室	√		
3	30314000100	身高体重测量仪	机械式, 体重5 kg~160 kg, 分度值0.05 kg; 身高0.9 m~2.1 m, 分度值0.01 m	台	1/室	√		
4	30202000700	杠杆式体重秤	机械式, 0~160 kg, 分度值0.1 kg	台	1/室	*	QB/T 2065	
5	20603000100	电冰箱		台	1/室	√		
6	30314000300	肺活量测试仪		台	2/室	√		
7	40207999900	一次性吹嘴		包	按需配置	√		
8	40205040000	紫外线灯	移动式	台	2/室	√		
9	40299000200	落地蛇形灯	不锈钢	台	1/室	*		
10	40299000000	理疗设备	立式, 红外线	台	1/室	*		
11	40299000000	小型快速血糖测量仪	含糖试纸	台	1/室	*		
12	30205001000	握力计		个	2/室	√		
13	40207000100	综合急救箱	箱内含医用酒精、创可贴、碘伏、胶布、医用纱布、无菌敷料、药棉、棉签、手术剪、镊子、异物针、绷带、止血带(长度≥300mm)、烫伤膏、甘油、口服补液盐、一次性压舌板等	个	1/室	√		应定期更新箱内用品
14	40206011100	医用垃圾箱	Φ300 mm	个	2/室	√		
15	40206001200	器械缸	Φ90 mm×100 mm	个	1~4/室	√		
16	40206000900	带盖方盘		个	1~2/室	√		
17	40206000500	医用镊子	125 mm~250 mm	套	1/室	√	YY/T 0686	
18	40206000400	医用剪刀	12种, 140 mm~220 mm	套	1/室	√	YY/T 0596	
19	40201000200	血压计	电子, 上臂式	个	2/室	√	GB 3053-1993	

表 17 小学卫生保健室装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
20	40201000100	听诊器		支	2/室	√		
21	40201000400	叩诊锤	含不锈钢支架	个	1/室	√		
22	40203000300	串镜片		盒	1/室	√		
23	30307200100	音叉	钢质	个	1/室	√		
24	30603000100	酒精灯	150 mL, 单头	个	1/室	√		
25	40206011200	小夹板		套	2/室	√		
26	40206000700	贮槽	20 号, 含不锈钢	个	4/室	*		
27	40206011000	卫生箱	330 mm×250 mm	个	1/室	*		
28	40201000300	胸围尺	软皮尺	条	2/室	√		
29	40201000600	标准对数视力表	液晶, 2.5 m或5 m	个	2/室	√	GB 11533	
30	40404000200	视力检查反光镜		台	2/室	*		
31	40208000100	自动体外除颤器		台	1~5/ 校	*		不大于 300 m 半径内 安装一台
32	302990002500	照度计	电子, 便携式	台	1/室	√	GB/T 39388-2020	
33	40201999900	亮度计		台	1/室	*	GB/T 39388-2020	
34	40201000800	辨色图谱		本	2/室	√		
35	40201000900	课桌椅测量尺	木质或胶质或钢制	把	2/室	√		
36	301990005100	放大镜	手持式, 有效通光孔径≥30 mm, 5~10倍	个	1/室	√	JY/T 0378	
37	40206010700	担架	小型折叠式	副	1/室	√		
38	20603050000	饮水机	立式温热	台	1/室	√	GB/T 22090-2008	
39	20603040100	微波炉		台	1/室	*	GB/T 18800-2017	
40	40206999900	双拐	铝合金	副	1/室	*		

表 17 小学卫生保健室装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
41	40206999900	近视眼治疗仪		台	1~2/室	*		
42	40201999900	红外线测温仪		台	4/室	√	GB/T 19146	
43	40206010600	医用平推车	660 mm×460 mm×920 mm	台	1/室	*		
44	30314002100	人体成分分析仪		台	1/室	*		可与体育与健康学科共用
45	40201999900	心率表	电子, 单人版, 腕式, 实时监测	块	5/室	*		
46	40202000600	皮脂厚度测量仪		台	1/室	*		
47	30204000800	体温计	电子, 耳式或额式	个	10/室	√	GB/T 21416-2008	
48	30201000600	钢卷尺	5 m	个	1/室	√		
49	40201999900	温湿度计	干湿球式或指针式或数字式, 便携式	台	1/室	√		
50	40409000400	轮椅		台	1/室	*	GB/Z 18029.3-2021	
51	60501000100	文件柜		个	1~2/室	*		
52	60505000300	储物柜		个	1~2/室	*		
53	60299000000	诊桌		张	1~2/室	*		
54	60399999900	诊凳		个	1~2/室	*		

注: 所需计算机等通用设备统一汇总在“现代教育技术配置标准”中, 学校可按需配置。

表 18 小学心理辅导室装备配置标准

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
一、通用设备								
1	20201999800	多功能一体机	打印、复印、扫描等	台	1/室	√	GB/T 17540 GB/T 17974	
2	20201000700	数码相机	用于心理辅导、社团活动、心理活动等资料录制和留存	台	1/室	*	GB/T 29298	
3	20806001199	小型组合音响	用于音频资料的播放；带小型功放	套	1/室	√	GB 4943.1-2022 GB/T 14277	
4	20108009900	电话机	用于办公、热线电话等	台	1~2/室	√	GB/T 15279	
5	20806000000	录音笔	用于心理辅导资料录制和留存等	支	1/室	√	HJ 2510	
6	30203000000	钟表	计时	台	1~3/室	√	GB/T 6046	
7	20603050000	饮水机	用于提供饮用水	台	1/室	√	GB/T 22090	
8	20805000202	摄像机	用于心理辅导、社团活动、心理活动等资料录制和留存	台	1/室	*	GB 4943.1-2022	
9	20101000000	计算机	用于心理测评、心理素质训练等	台	1~3/室	√	GB/T 9813	
10	20201000500	大屏幕显示设备	心理辅导、教学的辅助工具。	台	1/室	√	JY/T 0373 SJ/T 11298	
11	20603010100	空调	用于调节室内温度。	台	1/室	√	GB/T 7725	
二、办公家具								
12	60501000100	文件柜	用于存放教师办公文件、资料、书籍以及学生心理档案等。存放学生心理档案的文件柜应为封闭式、带锁，能够保护学生隐私	个	按需配置	√	GB/T 14532 GB/T 13668	
13	60401000000	沙发	含茶几，用于个别辅导、接待等	套	按需配置	√	QB/T1952.1	
14	40400000000	坐垫	团体活动时学生使用	个	按需配置	√	GB/T 22843	
15	30101000000	期刊架	用于存放书籍和杂志	个	按需配置	√	GB/T 14532 GB/T 13668	
16	60203999900	活动桌	团体活动时学生使用	张	按需配置	*	GB/T 14531	

表 18 小学心理辅导室装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
17	60303999900	活动椅	团体活动时学生使用	把	按需配置	*	GB/T 14531	
18	60602999900	设备架	用于存放心理辅导专用设备	个	按需配置	√	GB/T 14532 GB/T 13668	
19	60203020000	小型操作台	用于小型心理辅导专用设备的操作等	张	按需配置	√	GB/T 14531	
20	30801000000	信箱	设置在心理辅导室外	个	1/室	√		
三、专用设备								
(一) 心理课与心理辅导设备								
21	40407000500	团体心理辅导设备	含认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应六大主题的内容,每个主题活动数量不少于5个,总计不少于30个。每个活动应有配套道具。有介绍活动方案和道具使用方法的相关资料	套	1/室	√		
22	40407000500	沙盘成套设备	含沙箱(箱体内侧涂成天蓝色,防水。箱体带有基座)、沙具柜(木质,开放式多层设计,每层可设内外两阶)、沙子(天然专用水洗沙,颗粒均匀,环保安全,宜茶色、黄色,不少于10Kg)、沙具(玩具或物品接近于现实之物。必备的玩具有人、动物、植物、建筑、家具与生活用品、交通运输工具、食物、石头与贝壳等,数量不少于1000种)、沙耙、沙刷、沙铲、沙漏、喷水壶、小型工具箱等。配有沙盘操作手册与沙盘管理软附件。以上设施需配套安全提示牌	套	1~2/室	√		
23	40407000500	游戏心理辅导设备	含认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应六大主题的内容,每个主题活动数量不少于5个,总计不少于30个。每个活动应有配套道具。有介绍活动方案和道具使用方法的相关资料	套	1/室	*		
24	40407000500	心理拓展活动设备	含认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应六大主题的内容,每个主题活动数量不少于3个,总计不少于18个。每个活动应有配套道具。有介绍活动方案和道具使用方法的相关资料	套	1/室	*		

表 18 小学心理辅导室装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
25	40407000500	校园心理情景剧成套设备	含认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应六大主题的内容,每个主题校园心理情景剧剧本数量不少于1个,总计不少于6个。至少应包括身份标识、场景模拟、热身活动等道具。含介绍心理剧的原理和操作方法的相关资料	套	1/室	*		
26	40407000500	艺术心理辅导设备	含认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应六大主题的内容,每个主题活动数量不少于5个,总计不少于30个。每个活动都有配套道具。活动器具包括:音乐心理辅导器具、美术心理辅导器具、舞动心理辅导器具。有介绍活动方案和道具使用方法的资料	套	1/室	*		
27	40407000500	生态心理辅导设备	含认识自我、学会学习、人际交往、情绪调适、升学择业以及生活和社会适应六大主题的内容,每个主题活动数量不少于5个,总计不少于30个。活动道具包括:生态工具类、环保文具类、日用品类、生态玩具类、园艺类、创意装饰类、生态资料类、生态资料卡类、心理影音类等。有介绍活动方案和道具使用方法的资料	套	1/室	*		
28	40407000400	心理知识交互系统	集专业测试、自助调节、查询等功能为一体,包括心理百科、心理图片、心理音乐、心理影片、趣味心检、心理解惑、智力游戏、心理图书等内容,不得采集学生个人信息	台	1/室	*		
(二) 情绪放松设备								
29	40407000500	情绪疏导设备	可从下面4种形式中进行选择:运动型训练设备(以运动单车、跑步机等运动的形式,既合理宣泄情绪,又有身体锻炼的效果)、拥抱训练设备(结合不同的认知主题,实时准确测定和分析拥抱力度、拥抱持续时间,激发自信、正向激励、达成对象克服自卑)、自信训练设备(根据互动语音变化进行培养自信的心理训练)、呐喊型宣泄设备(结合不同压力源,准确分析呐喊的响度、持续时间等并予以反馈)	套	1/室	√		可根据实际配置1~4种
30	40408000000	音乐放松系统	配套舒适沙发椅或沙发床;数字播放系统(液晶播放仪、音响设备)、放松系统(带背景指导语,专业减压、放松、催眠系列音乐和图片)与生理传感器(采集生理指标,且给出使用者对应的减压放松方案)	套	1/室	*		

表 18 小学心理辅导室装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
31	40407000400	身心反馈训练系统	系统硬件包括放松椅、显示屏、采集仪、电脑、生理信息传感器。生理信息传感器可监测生理指标,且反馈生理指标。应包含不少于8种专业心理放松训练的音、视频教学方案。可通过多种训练场景反馈训练效果;可提供专业数据供分析、导出、研究,以及提供数据图文分析报告。通过自主性控制训练,达成认知自我、情绪调节及社会适应性需求,是主动放松形式	套	1/室	*		二选一
32	40407000400	心理素质训练系统	由生理采集器、信号传感器及身心反馈安装软件组成;包括游戏模块,具有数据导出工具,提供数据分析工具,分析协调和稳定指数	套	1/室	*		
33	40407000500	涂鸦板	满足绘画、涂鸦功能,用于情绪宣泄	块	1/室	*		
34	30807004500	哈哈镜	能使物像产生变形奇效或幻像的各种光学装置中的任何一种;用于情绪放松、情绪调节	个	1/室	*		
(三) 小型仪器								
35	40407000500	反应时仪	计时范围为0.001秒~9.999秒;刺激方式为红、黄、绿、蓝光及声响,应答按键或手键、脚键;评价内容为光或声的简单反应时、光的辨别反应时、光的选择平均反应时;评价指标为平均反应时、运动时及出错次数	台	1~2/室	√		
36	40407000500	动作稳定仪	九孔型,最小孔径2.5 mm;凹槽型,最小槽宽2mm;评价内容为九孔型/凹槽型的瞄准能力、稳定能力;评价指标为碰壁孔位(稳定性指标)、动作耗时、悬笔耗时、碰壁数	台	1~2/室	√		
37	40407000500	手指灵活性仪	孔型(φ1.5~5.0mm),插孔和螺栓数各≥25个;评价内容为手指插拔、旋转的拆装能力;评价指标为插拔、旋转耗时或单位时间内完成数	台	1~2/室	*		
38	40407000500	注意力集中仪	通过用测笔跟踪光斑,在简单动作的条件下,考察其注意力集中时间;最大定时为9999秒;评价内容为注意的稳定性。评价指标为离靶次数、在靶时间、总时间	台	1~2/室	*		

表 18 小学心理辅导室装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
39	40407000500	双手协调仪	操纵目标移动的左、右手所持摇把或旋钮；图案：曲线宽≤5mm；最大计时：9999秒；最大计次：999次；评价内容为手眼协调能力、双手协调能力及双手分配的能力；评价指标为移动的速度与正确性	台	1~2/室	*		
40	20108012700	心理仪器专用数据处理软件	专用仪器的辅助软件。可自动识别仪器，并按照测试项目分类处埋数据；具有数据存储、自动进行数据分析、管理查询、结果打印等功能；通过USB接口采集数据，建立学生心理档案	套	1/室	*		
四、软件与量表								
41	20108012800	学生心理测评量表与心理档案管理软件	学生心理测评应有软件著作权；通过国家心理学一级学会所属的心理测量专业机构的认证；包括信息管理、测评管理、群体分析、档案管理、心理档案管理、心理预警、危机干预、网站建设等功能模块；用于测评的心理量表应符合学生的年龄特点，常模为近十年修订；含心理健康量表类、能力量表类、人格量表类、学业量表类以及生涯规划量表类；用于教师测评的心理量表包括教师心理健康量表类、职业倦怠量表类、能力量表类、人格量表类；网络版，便于进行心理健康教育管理	套	1/室	√		
五、图书与视听资料								
42	50599001200	心理健康教育的教育材料	含认识自我、学习方法、学习动机、情绪调适、人际交往、升学择业以及生活和社会适应等方面的内容；经各省省级以上教育行政部门组织心理健康教育专家审定通过	本	按需配置	√		
43	50599001300	心理学图书	心理学基础类、心理健康教育类、心理辅导类、心理科普类图书	本	按需配置	√		
44	50599001400	心理学期刊杂志	心理学基础类、心理健康教育类、心理辅导类、心理科普类期刊杂志	种	按需配置	√		
45	50599001500	心理学音像资料	心理健康教育类、心理辅导类、教学类、动机激发类、情绪调节类音像资料	张	按需配置	√		
46	50599001600	心理健康知识挂图	心理学史类、心理放松类、心理现象类、心理励志类、风景图、错觉图、心理成长类等系列，营造心理健康教育氛围，给学生积极心理暗示，耐久易清洗，带背胶易装配，不少于8张	套	按需配置	√		

注：专用设备须经过省级以上相关部门检测或相关心理专业机构认证，适宜学生使用；活动道具确保安全和卫生环保，应定期进行消毒设备进行清理，为心理健康教育提供便利。

表 19 小学教学家具装备配置标准

1. 教学家具是学校普通教室、专用教室、公共教学用房及其辅助用房内，直接用于教育教学的相应家具。如，课桌椅、实验桌（含实验台、演示台、准备台）、实验凳（含实验椅）、实验柜（含仪器柜、展示柜、工具柜、乐器柜、储物柜、药品柜）、阅览桌、阅览椅、书柜、书架等。
2. 进入中小学校的教学家具应遵守国家有关标准和规范要求。遵守中华人民共和国国家标准《GB 24820-2009》、中华人民共和国办公家具 阅览桌、椅、凳条件（GB/T 14531-2008）、中华人民共和国办公家具 木制柜、架（GB/T 14532-2008）、中华人民共和国钢制书柜、资料柜通用技术条件（GB/T 13668-2015），遵守教育部中小学理科实验室装备规范（JY/T 0385-2006）有关要求。具体家具，有国家标准、行业标准或规范的，还应遵守相应的标准或规范。
3. 中小学校应结合学校实际，因地制宜配置教学家具。依据以下顺序综合考虑房间、功能分区、面积、选配）和配置规则等因素。以科学教室及辅助用房为例，例如，学校如果没有科学教室及辅助用房，则科学教室内的教学家具不得配备。又如，实验员室和仪器室共用同一空间，则学校应根据共用空间的属性及面积，酌情配置其中的教学家具。

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
一、普通教室及辅助用房								
(一) 普通教室								
1	60202000200	可升降课桌椅	可摇式	套	1人/组 1/组	√	GB/T 3976-2014	三选一，可为超高、超重学生定制课桌椅
2	60000000000	组合型课桌椅	根据教学模式，课桌椅可实现多种形式组合	把	1人/组 1/组	√		
3	60305999900	带午休功能课桌椅	符合人体工程学，经过安全认证	把	1人/组 1/组	√		
4	60201999900	多功能讲桌	可安置计算机、视频展示台、中控系统等，桌面可开启和闭合，尺寸、材质及功能可按需调整，符合实际教学需求	张	1/室	*		又称多媒体讲台桌；可根据实际需求配置部分教师办公桌椅
5	60505000300	储物柜		个	按需配备	*		可配套配置清洁柜
注：								
1. 普通可升降课桌椅必须是可摇式。								
2. 带午休功能桌椅由学校根据教室面积及学生习惯等实际情况选择。								
3. 若现行国际课桌椅规格、型号无法满足超高、超重学生需求，区校可定制部分课桌椅。								
(二) 教师休息室								
6	60401000000	沙发		张	按需配备	*	GB/T 39223.6-2020	

表 19 小学教学家具装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
7	60201000400	茶几		张	按需配备	*		
8	60501999900	矮柜		张	按需配备	*		
9	60501000100	文件柜		个	按需配备	*		
10	60505000400	更衣柜		个	按需配备	*		
二、专用教室及辅助用房								
(一) 科学实验室及辅助用房								
1、科学实验室								
11	60000000000	演示台		个	1/室	√		
12	60203020000	实验桌		张	1~4人/组 1/组	√		
13	60302999900	实验凳		个	1人/组 1/组	√		
2、实验员室								
14	60201000100	办公桌		张	按需配备	*	GB/T 39223.3-2020	
15	60301000000	办公椅		把	按需配备	*	GB/T 38733-2020	
16	60501000100	文件柜		个	按需配备	*		
3、准备室								
17	60202999900	准备台		张	按需配备	*		
18	60505000400	更衣柜		个	1/室	√		
4、仪器室								
19	60503029900	仪器柜		个	按需配备	√		应保证所有仪器入柜

表 19 小学教学家具装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
20	40299000500	药品柜		个	按需配备	*		易燃易爆危险品专柜存放
5、标本陈列室								
21	60503999900	标本陈列柜		个	按需配备	*		
(二) 计算机教室及辅助用房								
1、计算机教室								
22	60202000900	讲台桌		张	1/室	√		或多媒体讲台桌
23	60201000200	计算机桌		张	1~2人/组 1/组	√		
24	60301999900	计算机椅		把	1人/组 1/组	√		
2、辅助用房								
25	60505000300	储物柜		个	按需配备	*		
(三) 美术教室及辅助用房								
1、美术教室								
26	60202000900	讲台桌		张	1/室	√		或多媒体讲台桌
27	60203089900	美术桌		张	1~10人/组 1/组	√		
28	60303089900	美术凳		个	1人/组 1/组	√		
29	60503089900	展示柜		个	按需配备	*	JY/T 0363-2002	
2、教具室								
30	60505000300	储物柜		个	按需配备	√		

表 19 小学教学家具装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
(四) 书法教室								
31	60203089900	讲台桌		张	1/室	√		或多媒体讲台桌或教师条案
32	60203089900	书法桌		张	1~2人/组 1/组	√		二选一；学生用书法桌
33	60203089900	升降式书法桌		张	1~2人/组 1/组	√		
34	60303089900	书法凳		个	1人/组 1/组	√		
35	60503089900	展示柜		个	按需配备	*		
36	60505000300	储物柜		个	按需配备	*		
(五) 音乐教室及辅助用房								
1、音乐教室								
37	60202001000	讲台桌		张	按需配备	*		
38	30815600210	合唱台		组	按需配备	*		
39	60303079900	扶手椅		把	按需配备	*		
40	60303079900	六面体凳		个	按需配备	*		
2、乐器室								
41	60503070099	乐器柜		个	按需配备	√		
(六) 舞蹈兼形体教室								
42	60205999900	梳妆台		个	按需配备	*		
43	60505999900	鞋柜		个	按需配备	*		

表 19 小学教学家具装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
44	60505000400	更衣柜		个	按需配备	*		
45	30814201010	体操凳		个	按需配备	*		
(七) 劳动教室及辅助用房								
1、劳动教室								
46	60203000000	演示台		个	1/室	√		
47	60203080101	工作台		张	2~4人/组 1/组	√		
48	60303999900	实验凳		个	1人/组 1/组	√		
49	60503119900	展示柜		个	按需配备	*		
2、辅助用房								
50	60501000000	材料柜		个	按需配备	√		
三、公共教学用房								
(一) 合班(阶梯)教室								
51	60203119900	条桌		张	按需配备	*		
52	60305000400	排椅		组	按需配备	*		
53	60202000900	主席台		个	按需配备	*		
54	60301000000	主席台椅		把	按需配备	*		
55	60202000900	演讲台		个	按需配备	*		
(二) 图书馆(室)								
1、学生阅览室								
56	60204000000	阅览桌		张	按需配备	√	GB/T 14531-2017	

表 19 小学教学家具装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
57	60304000000	阅览椅		把	按需配备	√		
58	60604000101	书架		个	按需配备	√		可含密集式书架(柜)
59	60604000200	期刊架		个	按需配备	√		
60	60604000200	报架		个	按需配备	*		
2、视听阅览室								
61	60201000200	计算机桌		张	按需配备	√		
62	60303049900	计算机椅		把	按需配备	√		
63	60504000000	资料柜		个	按需配备	√		
3、教师阅览室								
64	60201000000	阅览桌		张	按需配备	√	GB/T 14531-2017	
65	60301000000	阅览椅		把	按需配备	√		
66	60604000101	书架		个	按需配备	√		可含密集式书架(柜)
67	60604000200	期刊架		个	按需配备	√		
4、书库								
68	60504000000	藏书柜		个	按需配备	*		可含密集式书架(柜)
69	60504999900	目录柜		个	按需配备	√		含索引柜
(三) 档案室								
70	60504000100	档案柜		个	按需配备	√		
(四) 网络中心								
71	60201000100	办公桌		张	按需配备	*		
72	60301000000	办公椅		把	按需配备	*		

表 19 小学教学家具装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
73	60505000300	储物柜		个	按需配备	*		
74	605010000100	文件柜		个	按需配备	*		
(五) 科学探索实验室 (科技活动室)								
75	602030000000	演示台		张	按需配备	*		
76	603010000000	办公椅		把	按需配备	*		
77	602020000000	课桌		张	按需配备	*		
78	603020000000	课椅		把	按需配备	*		
79	60505000300	储物柜		个	按需配备	*		
80	605010000100	文件柜		个	按需配备	*		
(六) 心理辅导室								
81	604010000000	沙发		个	按需配备	√	GB/T 39223.6-2020	
82	602010000400	茶几		个	按需配备	√		
83	602010000100	办公桌		张	按需配备	*		
84	603010000000	办公椅		把	按需配备	*		
85	605010000100	文件柜		个	按需配备	√	GB/T 13668-2015	
(七) 体质测试室								
86	602010000100	办公桌		张	按需配备	*		
87	603010000000	办公椅		把	按需配备	*		
88	60505000300	储物柜		个	按需配备	*		
89	605010000100	文件柜		个	按需配备	*		

表 19 小学教学家具装备配置标准 (续)

序号	分类代码	器材名称	规格、功能	单位	数量	配备要求	执行标准代号	备注
(八) 德育展览室 (含校史展览)								
90	60504000000	展示柜		个	按需配备	*		
(九) 体育活动室及器材室								
1、体育活动室								
91	60303069900	伸缩看台		组	按需配备	*		
2、体育器材室								
92	60503069900	器材柜		个	按需配备	√		
93	60603060000	器材架		个	按需配备	√		
(十) 大报告厅								
94	60203119900	条桌		张	按需配备	*		
95	60305000400	排椅		组	按需配备	*		
96	60202000900	主席台		个	按需配备	*		
97	60301000000	主席台椅		把	按需配备	*		
98	60202000900	演讲台		个	按需配备	*		
四、公共空间								
99	60604000101	书架		个	按需配备	*		
100	60504000000	展示柜		个	按需配备	*		
101	60401000000	沙发		张	按需配备	*	GB/T 39223.6-2020	

注:

1. 上述家具中所涉及的柜类, 均可根据实际情况以架类或其他家具替代。
2. 上述家具中所涉及的椅类, 均可根据实际情况以凳类或其他家具替代。

附 录
新增、删除、修改配备要求器材清单
表 A 新增器材清单

表 A1. 小学道德与法治新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	《中华人民共和国宪法》	√
2	《中华人民共和国未成年人保护法》	√
3	《中华人民共和国预防未成年人犯罪法》	√
4	《中华人民共和国义务教育法》	√
5	爱国主义教育系列图	√
6	交通标志和安全标识	√
7	票证仿制品	*
8	纪录片视频	*
9	模拟法庭设备	*
表 A2. 小学语文新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	中文作文教学与智能测评系统	*
表 A3. 小学数学新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	托盘天平	*
2	竖式计数器	√
3	大正方体	√
4	磁力方块	√
5	长方体棱长与表面积演示器	√
6	圆柱体体积表面积演示器	√
7	圆柱圆锥体积比	√
8	烧杯	*
9	数学创意构件	*
10	算术板	*
11	轴对称操作仪	*
12	磁性几何板	√
13	五连方	√
14	圆周长测量仪	*
15	小数直观图	√
16	分数墙（分数片）	√
17	百数表	√
18	方格纸	√
19	照片	*
20	不规则图形	*
21	展开图	√

22	特殊三角形	*
23	圆的面积转化成长方形的演示器	√
24	剪纸与拼贴工具	*
25	彩色小球套件	√
26	套圈游戏套件	*
27	几何画板	*
28	数学教学辅助软件	*
29	图画还原	√
30	布纤维卷尺	*
31	几何图形片	√
32	纽扣	*
33	人民币模型	√
34	周长学习材料	√
35	几何形体表面积展开模型	√
36	探索几何形体体积计算公式材料	*
37	算盘	*
表 A4. 小学英语新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	平板电脑	*
2	点读笔	*
3	音箱	*
表 A5. 小学科学新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	工作服	√
2	太阳观测护目镜	√
3	耐酸手套	√
4	机械危害防护手套	√
5	一次性乳胶手套	√
6	简易急救箱	√
7	吹风机	*
8	碎冰机	*
9	小型电热炉	*
10	实验用品提篮	*
11	整理箱	*
12	剪刀	√
13	美工刀	√
14	水果刀	√

15	锥子	√
16	镊子	√
17	斜口钳	√
18	克勺	√
19	药匙	√
20	菜板	√
21	打孔钳	√
22	手电筒	√
23	橡皮锤	√
24	试管夹	√
25	坩埚钳	√
26	胶枪	*
27	塑料直尺	√
28	钢直尺	√
29	卷尺	√
30	金属杠杆尺	√
31	游标卡尺	√
32	托盘天平	√
33	寒暑表	√
34	玻璃管	√
35	玻璃棒	√
36	集气瓶	√
37	胶头滴管	√
38	滴瓶	√
39	酒精灯	√
40	量筒	√
41	烧杯	√
42	烧瓶	*
43	试管	√
44	锥形瓶	√
45	玻璃瓶	√
46	玻璃片	√
47	常见植物图册	√
48	植物挂图	√
49	人体器官挂图	√
50	月相挂图	√
51	昆虫标本套装	√
52	人体呼吸器官模型	*
53	指南针	√
54	四轮小车	√
55	木块小车	√

56	支杆定滑轮	√
57	定滑轮	√
58	动滑轮	√
59	滑轮组绳	√
60	轮轴	√
61	三棱镜	√
62	光屏	√
63	平面镜	√
64	曲线轨道	√
65	直线轨道	√
66	斜面	√
67	浮筒	√
68	热传导演示器	√
69	昆虫观察盒	√
70	电子血压计	√
71	生物切片套装	√
72	数码显微镜	√
73	盖玻片	√
74	载玻片	√
75	模拟火山喷发套装	√
76	手摇发电机	*
77	范氏起电机	*
78	斯特林发动机模型	√
79	太阳能发电板	√
80	风力发电机	√
81	活动星盘图	√
82	增强现实沙盒	*
83	氧气泵	√
84	超声波雾化器	√
85	旋片式真空泵	*
86	真空钟罩	*
87	音箱	√
88	闹钟	*
89	定时器	*
90	台灯	√
91	半导体制冷片	*
92	保温桶	√
93	沙盘	√
94	金属环	√
95	金属球	√
96	水壶	√

97	遮光盒	√
98	透明盒	√
99	废液缸	√
100	陀螺	√
101	电珠（小灯泡）	√
102	小风扇	√
103	节能灯	√
104	小军鼓	√
105	三通连接管	√
106	保温壶	√
107	蒸发皿	√
108	陶土网	√
109	擀面杖	√
110	开关	*
111	电池盒	√
112	冰盒	√
113	冰夹	√
114	蜡烛底座	√
115	插头导线	√
116	接线夹导线	√
117	接线叉导线	√
118	组合接头导线	√
119	磁铁吸引物套装	√
120	多媒体球幕投影演示仪（数字星球系统）	*
121	校园自动气象观测系统	*
122	科学 3D 辅助教学系统	*
123	科学资源点播系统	*
124	实验数据采集处理软件	*
125	数据采集器	*
126	二氧化碳传感器	*
127	氧气传感器	*
128	磁感应强度传感器	*
129	力传感器	*
130	温度传感器	*
131	声波传感器	*
132	物联网器材套装	*
133	新增部分仪器、试剂等	按需补充
表 A6. 小学体育与健康新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	足球网	√
2	足球训练器材	*

3	气排球	*
4	乒乓球网架	√
5	乒乓球网	√
6	乒乓球发球机	*
7	乒乓球球盆	*
8	乒乓球捡球器	*
9	网球网柱	*
10	网球网	*
11	软式垒球棒	*
12	软式垒球	*
13	垒垫	*
14	软式练习接力环	*
15	起跑发令组合器	*
16	钉鞋	*
17	标志筒	*
18	软式练习跨栏架	*
19	小栏架	*
20	软式跳高横杆	*
21	撑杆跳软式撑杆	*
22	十字跳垫	*
23	数字圆跳垫	*
24	多功能四折叠长垫	*
25	铁锹	√
26	平沙板	√
27	软式练习标枪	*
28	塑胶练习标枪	*
29	彩带软球	*
30	软式壶铃	*
31	橡胶实心球	*
32	铅球	*
33	软式练习铅球	*
34	软式铁饼	*
35	海绵沙包	*
36	软式趣味绳套	*
37	投掷数字锥	*
38	双杠	*
39	橡塑跑道垫	*
40	快乐跳箱	*
41	踏板	*
42	纱巾	*
43	彩带	*

44	短棍	*
45	舞龙道具	*
46	摔跤服	*
47	板鞋	*
48	竹竿	*
49	秋千	*
50	空竹	*
51	拍毽子	*
52	毽球	*
53	摸高架	*
54	攀登架	*
55	爬杆	*
56	爬绳	*
57	橡皮拉力带	*
58	杠铃架	*
59	联合训练器	*
60	攀岩墙	*
61	身高体重测试仪	*
62	仰卧起坐测试仪	*
63	立定跳远测试仪	*
64	50米跑测试仪	*
65	往返跑测试仪	*
66	跳绳测试仪	*
67	人体成分分析仪	*
68	哨	√
69	扩音设备	√
70	电动充气泵	√
71	体育场地标志胶带	*
72	竹节绳	*
73	冰球杆	*
74	冰球	*
75	冰球护具	*
76	滑冰鞋	*
77	滑冰护具	*
78	飞镖靶	*
79	飞镖	*
80	轮滑护具	*
81	跆拳道服	*
82	跆拳道护具	*
83	脚靶	*
84	手靶	*

85	塔杯	*
86	国际跳棋	*
87	五子棋	*
88	同心鼓	*
89	协力伞	*
90	镁粉	*
91	数字化跳绳训练系统	*
92	小球数字智能教学系统	*
93	智教多功能一体机	*
表 A7. 小学音乐新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	电子钢琴	*
2	电子钢琴管理控制系统	*
3	电子琴	*
4	折叠钢琴	√
5	音响系统	√
6	五线谱识读教具	√
7	五线谱识读学具	√
8	乐谱夹	*
9	音叉	√
10	校音器	*
11	小学音乐教育教学图书及杂志	*
12	小学音乐欣赏教学曲库	*
13	小提琴	*
14	中提琴	*
15	大提琴	*
16	倍大提琴	*
17	长笛	*
18	双簧管	*
19	单簧管	*
20	大管	*
21	小号	*
22	圆号	*
23	长号	*
24	大号	*
25	大军鼓	*
26	小军鼓	*
27	大军镲	*
28	二胡	*
29	板胡	*
30	高胡	*

31	柳琴	*
32	琵琶	*
33	扬琴	*
34	箏	*
35	中阮	*
36	三弦	*
37	笛子	*
38	箫	*
39	笙	*
40	唢呐	*
41	排鼓	*
42	铙	*
43	小锣	*
44	中虎音锣	*
45	书鼓	*
46	八角鼓	*
47	太平鼓	*
48	维吾尔族手鼓	*
49	陶笛	√
50	葫芦丝	√
51	大锣	√
52	小锣	√
53	钹	√
54	堂鼓	√
55	木鱼	√
56	大军鼓	√
57	小军鼓	√
58	非洲鼓	√
59	箱鼓	√
60	八音琴	√
61	音束	√
62	扇子	*
63	手绢	*
64	京剧打击乐四大件	*
65	戏曲电子锣鼓打击板	*
66	京剧行当、乐器教学挂图	*
67	京剧脸谱	*
68	京剧道具	*
69	小学舞蹈音乐曲库	*
70	小学舞蹈影像资料	*
表 A8. 小学美术新增器材清单		

序号	器材名称	配备要求
1	中国美术图库	√
2	世界美术图库	√
3	中国非物质文化遗产大全	*
4	艺术类多媒体软件	√
5	毛毡	*
6	涮笔桶	√
7	书画装裱机	*
8	字帖	√
9	临帖架	*
10	宣纸镜心	√
11	印泥套装	*
12	水粉工具	√
13	水溶粉彩棒	√
14	油画工具	*
15	油画板	*
16	透明彩色片	*
17	肌理画材	*
18	晾画架	*
19	直角画框	*
20	版画机	*
21	胶板	*
22	PVC 雪弗板	*
23	烤箱	*
24	木质关节手	*
25	中性线	*
26	熔蜡器	*
27	数码相机	√
28	三脚架	√
29	闪光灯	*
30	学生用数码相机	*
31	摄像机	√
32	三脚架	√
33	反光板	*
34	录音话筒	*
35	摄影灯	*
36	录像照明灯	*
37	柔光箱	*
38	背景电动轴	*
39	背景纸	*
40	引闪器	*

41	手持云台	*
42	电子快门线	*
43	静物拍摄台	*
44	小影棚套装	*
45	电动滑轨	*
46	定格动画拍摄架	*
47	立体模型	*
48	篆刻工具	√
49	印谱空白册	√
50	书法字典	*
51	篆刻常用字字典	*
52	挂图	*
53	纸张整理夹	*
54	纸张整理柜	*
55	画板	*
56	轻型画板	*
57	写生凳	*
58	钉枪	*
59	绘图工具	*
60	塑封机	*
61	毛毡磁吸板	*
62	可塑泥钉	*
63	策划展示方案夹	*
64	亚克力灯箱	*
65	作品展示架	*
66	拷贝台(板)	*
67	简易急救箱	√
68	工作服	*
69	护目镜	*
70	一次性乳胶手套	*
71	美术教学软件	*
72	视频制作软件	*
73	动画制作软件	*
74	电子书写板	*
75	平板电脑	*
76	平板电脑充电柜	*
77	音箱	*
78	移动存储器	*
79	互动展示仪	*
80	3D 打印机	*
81	多功能一体机	*

82	电子展示画框	*
83	一体化美术课堂互动终端	*
表 A9. 小学舞蹈新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	音响系统	*
2	调音台	*
3	无线话筒	*
4	无线扩音器	*
5	音箱	*
6	鼓	*
7	扇子	*
8	红绸	*
9	水袖	*
10	动物头饰	*
11	烟盒	*
12	筷子	*
13	铃鼓	*
14	手鼓	*
15	长鼓	*
16	纱巾	*
17	瑜伽球	*
18	小木棍	*
19	彩带	*
20	面具	*
21	油纸伞	*
22	团扇	*
23	民族服饰	*
24	古典舞纱衣	*
25	芭蕾舞尖鞋	*
26	爵士鞋	*
27	踢踏舞鞋	*
28	国标舞鞋	*
29	舞蹈影像资料	*
30	舞蹈教育教学图书及杂志	*
31	舞蹈挂图	*
32	舞蹈教学软件	*
表 A10. 小学劳动新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
一、清洁与卫生		
1	笤帚	*
2	簸箕	*

3	拖把	*
4	水桶	*
5	水盆	*
6	抹布	*
7	垃圾桶	*
8	消毒喷壶	*
9	鞋刷	*
10	洗涤用品	*
11	垃圾袋	*
12	消毒纸巾	*
二、整理与收纳		
(一) 生活用品类		
13	折叠床	*
14	床单	*
15	被子	*
16	枕头	*
17	儿童餐具	*
18	内衣袜子收纳盒	*
19	玩具收纳架	*
20	收纳箱	*
21	挡板式收纳箱	*
22	无纺布可折叠衣橱	*
23	抽屉组合收纳盒	*
24	抽屉分隔板	*
25	收纳袋	*
26	多层证件收纳包	*
27	抽真空收纳袋	*
28	衣架	*
29	多层防滑衣裤夹	*
30	衣物防尘罩	*
31	鞋罩	*
32	卫生柜	*
33	紫外线消毒喷雾枪	*
34	紫外线灯	*
35	酒精消毒纳米雾化喷枪	*
(二) 学习用品类		
36	书柜	*
37	书桌	*
38	书立	*
39	文具收纳架	*
40	组合格子书柜	*

41	资料盒	*
42	文件架	*
43	斜插式笔筒收纳盒	*
44	记事簿	*
45	文件夹	*
46	收纳本	*
三、烹饪与营养		
47	一次性手套	*
48	儿童围裙套装	*
49	口罩	*
50	搅拌棒	*
51	电热水壶	*
四、家用器具使用与维护		
52	吹风机	*
53	吸尘器	*
54	电饭煲	*
55	电动搅拌杯	*
56	电蒸锅	*
57	空气炸锅	*
58	电风扇	*
59	电冰箱（或模型）	*
60	洗衣机	*
61	养生壶	*
五、农业生产劳动		
62	爬宠专业饲养箱	*
63	养殖笼	*
64	土壤检测仪	*
65	种植箱	*
六、传统工艺制作		
(一) 纸工		
66	衍纸笔	*
67	衍纸模板尺	*
68	拓印包	*
69	梅花调色盘	*
(二) 泥工、陶艺		
70	烤箱	*
71	热熔胶枪	*
72	梅花调色盘	*
73	泥塑工具	*
74	美工刀	*
75	锥子	*

76	镊子	*
77	直尺	*
78	钢直尺	*
79	割线	*
80	刮板	*
81	碾棍	*
82	擀棒	*
83	木搭陶拍	*
84	白云笔	*
85	狼毫勾线笔	*
86	石膏模具	*
87	燕尾夹	*
88	桶	*
89	碗	*
90	围裙	*
(三) 布艺		
91	刻刀	*
92	切割垫板	*
(四) 编织		
无		
(五) 印染		
93	梅花调色盘	*
94	白云笔	*
(六) 皮影		
95	雕刻刀具	*
96	尼龙勾线笔	*
97	蒸汽电熨斗	*
98	圆孔打孔钳	*
(七) 木版画		
99	版画油墨碾筒	*
100	木版画工具	*
101	调色板	*
102	木蘑菇	*
103	马莲	*
104	板刷	*
七、工业生产劳动		
(一) 木工		
105	游标卡尺	*
(二) 金工		
无		
(三) 电子		

106	面包板实验套件	*
107	电池盒	*
108	开关	*
109	按钮	*
110	蜂鸣器	*
111	导电胶带	*
112	发光二极管	*
113	马达	*
114	震动马达	*
115	电工胶带	*
116	镊子	*
八、新技术体验与应用		
(一) 三维打印		
117	3D 打印机	*
118	配套设计软件	*
(二) 激光切割		
119	激光切割机	*
120	配套设计软件	*
(三) 智能控制		
121	LED 灯模块	*
122	主控板	*
123	蜂鸣器	*
124	按钮模块	*
125	连接线	*
九、安全防护用品		
126	工作服	√
127	一次性乳胶手套	√
128	机械危害防护手套	√
129	套袖	*
130	激光防护镜	*
131	护目镜	√
132	简易急救箱	√
表 A11. 小学现代教育技术新增器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	翻页器	√
2	多功能一体机	√
3	平板电脑教学系统	*
4	校园广播系统	√
5	校园监控系统	√
6	校园电话系统	√
7	网络高清直播系统	*

8	图书馆信息化管理系统	√
9	校园演播室系统	*
10	教学管理系统	*
11	学生综合素质评价系统	*
12	绿板或白板	√ (多选一)
13	智能黑板	
14	书写屏幕	
15	可擦写电子黑板	
16	交互式触控一体机	√ (二选一)
17	电子白板 + 投影机	
18	高拍仪	√
19	教师用无线话筒	*
20	全向话筒	*
21	扩展显示屏	*
22	电子班牌	*
23	普通录播	*
24	常态录播设备	*
25	智能录播设备	*
26	视频会议主机	*
27	智能中央控制系统	*
28	电子设备集中控制系统	*
29	环境监测终端	*
30	环境设备控制模块	*
31	灯光控制器	*
32	物联网关	*
33	教师智能终端	*
34	学生智能终端	*
35	智能终端充电柜车	*
36	手写板或点阵笔	*
37	电子书阅览器	*

表 A12. 小学卫生保健室新增器材清单

序号	器材名称	配备要求
1	身高体重测量仪	√
2	一次性吹嘴	√
3	视力检查反光镜	*
4	亮度计	*
5	近视眼治疗仪	*
6	红外线测温仪	√
7	人体成分分析仪	*
8	心率表	*
9	体温计	√

10	钢卷尺	√
11	温湿度计	√
12	轮椅	*
13	自动体外除颤器	*

注：增加了信息科技教学、戏剧（戏曲）教学、书法教学、综合实践教学和心理辅导室的配置标准；更新了图书、教学家具等的相关配置标准。

表 B 删除器材清单

表 B1. 小学道德与法治删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	植物种子标本	√
2	植物叶子标本	√
3	昆虫标本	√
4	蛙发育顺序标本	√
5	眼球构造模型	√
6	儿童牙列模型	√
7	昆虫观察盒	√
8	月相变化演示器	√
9	毛细现象演示器	√
10	放大镜	√
11	剪刀	√
12	平面镜	√
13	品德与生活教学挂图	*
14	品德与生活多媒体教学软件	*
15	品德与生活教学视听资料	*
16	中国政区地图	√
17	中国交通图	√
18	北京市政区地图	√
19	北京市地形地图	√
20	北京市交通图	√
21	世界政区地图	√
22	世界地形地图	√
23	中国地形模型	√
24	中国政区拼接及组合模型	√
25	平面政区地球仪	√
26	平面地形地球仪	√
27	指南针	√
28	地动仪模型	√
29	中国历史年代表	√
30	古钱币模型	√
31	汉竹、木简模型	√
32	殷墟甲骨文字模型	√
33	北京人头部复原模型	√
34	兵马俑模型	√
35	品德与社会教学挂图	*
36	品德与社会多媒体教学软件	*
37	品德与社会教学视听资料	*

表 B2. 小学语文删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
无		
表 B3. 小学数学删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	软尺	√
2	演示温度计	√
3	塑料球	√
4	横式计数器	*
5	色块转盘	√
6	角演示器	√
7	平面几何图形演示板	*
8	小学低年级数学磁性教具	√
9	小学中年级数学磁性教具	√
10	小学高年级数学磁性教具	√
11	平移旋转对称	*
12	厘米立方块	√
13	1 立方米演示器	*
14	小数点移位演示器	√
15	体积单位演示器	√
16	圆面积圆周率演示器	√
17	相遇问题演示器	√
18	容积单位演示器	√
19	球体模型演示器	*
20	稳定性演示器	√
21	平行线、垂线作图演示器	*
22	面积单位磁性教具	*
23	坐标黑板	√
24	小学数学教学挂图	*
25	小学数学多媒体教学软件	*
表 B4. 小学英语删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	英语字母表	√
2	音标卡片	*
3	国际音标标准发音示教仪	*
4	世界政区地图	*
5	小学英语教学挂图	*
6	小学英语教学视听资料	*

表 B5. 小学科学删除器材清单

序号	器材名称	配备要求
1	简单机械实验盒	√
2	物体沉浮实验盒	√
3	叶轮	√
4	声学实验盒	√
5	热学实验盒	√
6	力与机械演示箱	√
7	最高温度表	√
8	最低温度表	√
9	体温计	√
10	地温计	*
11	液体对流实验器	√
12	磁铁性质实验盒	√
13	小孔成像装置	√
14	光学实验盒	√
15	饲养槽	√
16	榨汁器	*
17	昆虫饲养槽	√
18	大气压力实验盒	√
19	太阳高度测量器	√
20	四季星图卡片	√
21	恒温培养箱	*
22	烘干箱	*
23	手持移动灯	√
24	听诊器	√
25	肺活量计	√
26	声级计	√
27	学生电源	√
28	充磁器	√
29	马德堡半球	√
30	连通器	√
31	单摆组	√
32	液体对流演示器	√
33	毛细现象演示器	√
34	湿度计	√
35	固体体膨胀演示器	√
36	玻棒	√
37	胶棒	√
38	箔片验电器	√
39	验电器连接杆	√
40	感应起电机	√
41	发光二极管	√
42	音乐门铃	√
43	蹄形电磁铁	√
44	电铃	√
45	手摇交直流发电机	√
46	天文望远镜	√
47	酒精喷灯	√
48	生物显微演示装置	√
49	桃花模型	√
50	小麦花模型	√
51	啄木鸟仿真模型	√
52	猫头鹰仿真模型	√
53	儿童骨骼模型	√
54	耳解剖模型	√
55	肘关节活动模型	√
56	地表模型	√
57	地球内部构造模型	√
58	地动仪模型	√
59	司南模型	√
60	照相机模型	√
61	眼球成像演示模型	√
62	矿物标本	√
63	金属矿物标本	√
64	桑蚕生活史标本	√
65	蛙发育顺序标本	√
66	河蚌浸制标本	√
67	蜗牛浸制标本	√
68	蟾蜍浸制标本	√
69	鲫鱼浸制标本	√
70	爬行类动物浸制标本	√
71	植物种子传播方式标本	√
72	石油分馏产品标本	√
73	煤和煤的干馏产品标本	√
74	蝗虫生活史标本	√
75	蝉的生活史标本	√
76	植物根尖纵切	√
77	木本双子叶植物茎横切	√
78	草本植物茎横切	√
79	叶片横切	√
80	叶片气孔装片	√

81	动物表皮细胞装片	√
82	神经细胞涂片	√
83	人血涂片	√
84	蛙卵细胞切片	√
85	口腔上皮细胞装片	√
86	骨细胞切片	√
87	细菌图片	√
88	病毒图片	√
89	科学史挂图	*
90	植物分类图谱	√
91	动物分类图谱	√
92	中国政区地图	√
93	中国地形地图	√
94	小学科学安全操作挂图	*
95	小学科学生命世界挂图	*
96	小学科学物质世界挂图	*
97	小学科学地球与宇宙挂图	*
表 B6. 小学体育与健康删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	平衡木	*
2	小皮球	√
3	圆木柱	*
4	云梯	*
5	健康知识挂图	*
6	身高测量仪	√
7	体重秤	√
8	握力器	√
9	台阶测量仪	√
10	软垒棒球	*
11	保龄球	*
表 B7. 小学音乐删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	Midi 作曲系统	√
2	架子鼓	√
3	六面体凳	√
4	识谱知识挂图	*
表 B8. 小学美术删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	金工工具	*
2	木工工具	*
3	石膏像	√

4	几何形体	√
5	陶瓷样本	√
6	白板	√
7	小学美术教学挂图	*
表 B9. 小学舞蹈删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	磁性黑板	√
表 B10. 小学劳动删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	饲养用具	*
2	防治疫病用具	*
3	电冰箱	*
4	消毒柜	*
5	筛子	*
6	花盆	*
7	无土栽培盆	*
8	育种育苗箱	*
9	育种盆	*
10	打孔器	*
11	练泥机	*
12	电窑	*
13	木工工作台	*
14	金工工作台	*
15	台虎钳	*
16	游标卡尺	*
表 B11. 小学现代教育技术删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	校园闭路电视系统	*
2	数字化实验室设备	√
3	录像机	*
4	影碟机	√
5	电视机	√
6	收录机	√
7	银幕	*
表 B12. 小学卫生保健室删除器材清单		
序号	器材名称	配备要求
1	氧气瓶	*
2	毒物检测箱	*
3	高压消毒锅	√
4	额镜	*
5	测径规	*

6	五官科器械	*
7	计算器	√
8	口镜	*
9	快速制氧气机	*
10	便携式心电图机	*
11	针灸按摩治疗仪	*
12	自动尿分析仪	*
13	显微镜	*

注：删除电子琴教室的相关配置标准。

表 C 修改配备要求器材清单

表 C1. 小学道德与法治修改配备要求器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2009 年版	2024 年版
无			
表 C2. 小学语文修改配备要求器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2009 年版	2024 年版
无			
表 C3. 小学数学修改配备要求器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2006 年版	2024 年版
1	计数棍	√	*
2	钉板	√	*
3	数字骰子	√	*
4	七巧板	√	*
表 C4. 小学英语修改配备要求器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2009 年版	2024 年版
1	学习软件	*	√
表 C5. 小学科学修改配备要求器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2006 年版	2024 年版
1	电冰箱	√	*
2	打气筒	√	*
3	仪器车	√	*
4	三球仪	√	*
5	百叶箱	*	√
6	便携式风速风向仪	*	√
7	雨量器	*	√
表 C6. 小学体育与健康修改配备要求器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2009 年版	2024 年版
1	羽毛球拍	*	√
2	羽毛球	*	√
3	羽毛球网柱	*	√
4	羽毛球网	*	√
5	垒球	*	√
6	起跑器	*	√

7	发令枪	*	√
8	标志杆	*	√
9	大海绵包	*	√
10	投掷靶	*	√
11	单杠	*	√
12	体操棒	*	√
13	体操凳	*	√
14	铁环	*	√
15	肋木架	*	√
16	平行梯	*	√
17	爬网	*	√
18	哑铃	*	√
19	杠铃	*	√
20	肺活量测试仪	*	√
21	坐位体前屈测试仪	*	√
22	小学体育教学挂图	√	*
23	呼啦圈	*	√
表 C7. 小学音乐修改配备要求器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2009 年版	2024 年版
1	手风琴	√	*
2	五线谱电教板	√	*
3	音乐数字教学系统	*	√
4	口琴	*	√
表 C8. 小学美术修改配备要求器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2009 年版	2024 年版
1	展示画框	√	*
2	便携写生油画箱	√	*
3	微型版画机	√	*
4	画板	√	*
5	画架	√	*
6	折叠写生台	√	*
7	写生灯	√	*
表 C9. 小学舞蹈修改配备要求器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2009 年版	2024 年版
1	钢琴	√	*

表 C10. 小学劳动修改配备要求的器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2009 年版	2024 年版
无			
表 C11. 小学现代教育技术修改配备要求的器材清单			
序号	仪器名称	2009 年版	2024 年版
1	录音笔	√	*
2	扫描仪	√	*
3	速印一体机	*	√
表 C12. 小学卫生保健室修改配备要求的器材清单			
序号	器材名称	配备要求	
		2009 年版	2024 年版
1	电冰箱	*	√
2	理疗设备	√	*
3	叩诊锤	*	√
4	卫生箱	√	*

