

表1 小学美术教学器材配备要求

分类代码	名称	规格 型号 功能	单位	数量	配备要求		执行标准代号	备注
					基本	选配		
	通用							
20201000900	视频展示台	像素不小于85万像素，亮度分解力 \geq 600TV线	台	1	√		JY/T 0363-2002	
20804000100	彩色电视机	不小于106cm (42in)	台	1			HJ 2506-2011 SJ/T 11343-2006	根据情况自行搭配，至少选择一种能完成美术教学中视觉教学内容的配置方案
20201000500	交互式教学触摸一体机	支持铅笔、毛笔、钢笔等笔的书写模式，笔画颜色、粗细可调；具有板擦功能，板擦大小可调；可对页面进行自由移动、局部放大、局部缩小操作；可对屏幕操作和板书内容进行录制、回放；支持文本文件、图片文件、音视频文件的插入	台	1				
20201000300	交互式电子白板	支持铅笔、毛笔、钢笔等笔的书写模式，笔画颜色、粗细可调；具有板擦功能，板擦大小可调；可对页面进行自由移动、局部放大、局部缩小操作；可对屏幕操作和板书内容进行录制、回放；支持文本文件、图片文件、音视频文件的插入	块	1	√		JY/T 0456-2011	
20201001100	银幕	不小于150cm \times 150cm	块	1			GB/T 13982-2011	
20201000100	液晶投影机	光通量 \geq 3000lm，分辨率不低于1024 \times 768	台	1			JY/T 0373-2004	
20201000702	数码相机	不低于1200万像素	台	1	√			
20105020000	移动存储器	不小于1T	个	1~2	√			
20101000400	计算机	主频不小于3.0G，独立显卡，内存不小于4G，显存不小于1G，硬盘不小于500G，带声卡音箱网卡USB接口，DVD光盘刻录，显示屏不小于63cm (19in)	台	1	√		GB/T 9813-2000	
20106000100	打印机	不小于A4，彩色	台	1	√			
20106020000	扫描仪	A4幅面，彩色；不低于2000 \times 4000 (dpi)	台	1		√		
20809000400	幻灯机		台	1		√		

表1 小学美术教学器材配备要求（续）

分类代码	名称	规格 型号 功能	单位	数量	配备要求		执行标准代号	备注
					基本	选配		
	专用							
	美术专用教室							
30816000110	衬布	100cm×200cm; 棉、麻、丝、绒	块	9~25	√			
60703000200	遮光窗帘	不小于180cm×220cm	块	4		√		
60303080801	写生凳	高度不低于40cm, 可升降	个	45	√			
20604000202	写生灯	高度不低于60cm, 照射角度可调, 可升降	只	4	√			
60203080101	工作台	不小于160cm×80cm×70cm	个	8~10	√			
60503080201	美术教学用品柜	不小于80cm×45cm×180cm	个	2~4	√			
20201001301	磁性白黑板	不小于90cm×70cm	块	1	√			
30816000210	展示画框	60cm×45cm	个	9~25	√			
30816000220	展示画框	60cm×90cm	个					
50516000400	小学美术教学挂图	适合小学美术教学要求的绘画、手工、欣赏内容, 不少于48幅, 对开, 应为国家正式出版物	套	2	√			
50516000800	美术教学软件	具备多种类数字画笔, 支持数字化图形图像处理技术、支持美术课程局域网内多用户交互式教学和示范评价以及美术作品欣赏管理	套	1	√			
50516000200	美术教学网络系统	借助云平台收集美术教学资源 and 开展探究性美术学习, 支持在线学习交流, 支持美术作品点评、互评以及美术电子作业系统	套	1	√			
50516000300	影像资料	幻灯片、光盘、数字化美术教学资源库、虚拟美术博物馆、美术展等	套	1	√			
30816100030	写生画板	不小于45cm×32cm	块	45	√			

表1 小学美术教学器材配备要求（续）

分类代码	名称	规格 型号 功能	单位	数量	配备要求		执行标准代号	备注
					基本	选配		
30416000101	人体结构活动模型	高不低于40cm，木质	个	4	√			
60203080501	云台	直径不小于18cm，高3cm	台	45	√			陶艺活动用
30816000700	泥工工具	泥塑刀6把、环形刀3把、刮刀2把、切割线1套、刮板1件、拍板1件、型板1块、喷壶1个、海绵1块	套	45	√			
30816000800	民间美术欣赏及写生样本	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等	套	1	√			
30816000900	美术学具	毛笔、小剪刀、调色盘、笔洗、美工刀、水溶性油墨、黑色胶滚、毛毡、刻纸刀、水粉画笔、调色盒、直尺	套	45	√			学生用
30816001100	美术课配套材料	勾线笔、油画棒、固体胶、彩色水笔、彩泥、彩色铅笔、双面胶、陶泥、水粉画颜料、墨汁、中国画颜料、胶滚、胶版（水溶性）、油墨（黑色）	套	45		√	画笔应符合QB/T 1749—1993、中国画颜料应符合QB/T	学生用
30816001210	电子绘画板	绘画区域不小于92mm×147mm，1024级压感以上，无线无源，配备与教材相应的软件	块	45	√			学生用
	教具							
30816100110	写生画箱	箱体：47cm×33cm×8cm	只	1	√			
30816100310	写生教具（1）	石膏像：阿古力巴（切面），腊空（半面），太阳神（头像），海盜（头像），小大卫（头像）	套	1	√			
30816100320	写生教具（2）	石膏几何形体：圆球，长方体，正方体，圆柱体，六棱柱，圆锥，方锥	套	1	√			
30816100510	画架	高度不低于142cm	个	1	√		QB/T 2915—2007	
30816100020	画板	不小于60cm×45cm	块	1	√			
30816100700	绘图工具	圆规，直尺，三角板，曲线板	套	1		√		

表1 小学美术教学器材配备要求（续）

分类代码	名称	规格 型号 功能	单位	数量	配备要求		执行标准代号	备注
					基本	选配		
30306000203	大圆规	演示用，附橡皮脚	把	1		√		
30306000500	丁字尺	演示用，不小于80cm	只	1		√		
30306000100	三角板	25cm；45°、60°各1件	付	1		√		
30816200100	版画工具	木刻刀5把、笔刀1把、笔刀片3件、电烙铁1把、木磨托1只、胶滚1套（大中小各1件）、油石1件、刮刀2-3把、6B中华绘图铅笔2支	套	1	√			
30816101300	绘画工具	水粉笔1~12#各1支，水彩笔1~12#各1支、大白云毛笔1支、小狼毫1支、勾线笔1支、斗笔1支、扁笔1支、调色盒1个、调色盘1个	套	1	√		毛笔应符合QB/T 2293—1997、画笔应符合QB/T 1749—1993	
30816100900	制作工具	美工刀1把、剪刀2把、木刻刀12把、尖钻1把、篆刻刀1把、油石1块、改锥2把、多用锯1把、锯条5根、推刨1把、木锉1把、尖嘴钳1把、铁锤1把、电烙铁1把、凿子2把、什锦锉1套、切割垫板1块、三用圆规1件、订书器1个、壁纸刀1把、U型锯1把、线锯条10根、手摇钻1个、刨子1把、盒尺1个、角尺1把、砂纸5张、小台钳1台、钢丝钳1把、钢锉1把、钢板尺1把、金属剪1把、铁砧子1件	套	1	√			
30816101200	国画和书法工具	毛笔8支、画毡1块、调色盘1块、砚台1个、笔洗1个、笔架1个、镇尺1付、笔帘1个、墨1块、印盒1个、墨汁1瓶	套	1	√		毛笔应符合QB/T 2293—1997、墨汁应符合QB/T 2860-2007	
30816001220	电子绘画板	绘画区域不小于135mm×200mm，压感级别1024级及以上，无线无源压感笔；配备与教材相应的软件	块	1	√			

表1 小学美术教学器材配备要求（续）

分类代码	名称	规格 型号 功能	单位	数量	配备要求		执行标准代号	备注
					基本	选配		
美术活动器材								
30816200000	版画	版画机	印4开画幅版画印刷机1台、微型版画机6台~8台	套	1		√	
30816200100		工具	木刻刀(圆口、三角口、斜口、平口四件套)、胶滚、木刻用椴木五夹板	套	9~25		√	
30816200200		耗材	雪弗板、吹塑纸、300克白板纸、KT版、硫酸纸、橡皮图章、海绵纸、水性油墨(黑、大红、湖蓝、柠檬黄、白色)、油画棒、调墨板、印纸、色纸、生宣纸等	套	9~25		√	
30816200300	剪纸与拼贴	工具	小剪刀、刻纸刀	套	9~25		√	
30816200400		耗材	专用剪纸、各色彩纸、白板纸、卡纸、各色布料等	套	9~25		√	
50516600100	书法与篆刻	挂图	书法教学挂图或书法名作欣赏挂图, 应为国家正式出版物	套	1	√		
60203080401		书画桌	不小于120cm×100cm	套	8~10	√		
30816200500		书法工具	毛笔(斗笔、大白云、中白云、小白云、小狼毫、勾线笔)、毛毡、镇尺、笔洗、墨汁、调色盘、笔架、名家字贴	套	45	√		毛笔应符合QB/T 2293—1997、墨汁应符合QB/T 2860-2007
30816200600		篆刻工具	篆刻刀、印床、章料、印泥等	套	45	√		
50516000100		数字书法教学系统	包含逼真的软、硬笔书写笔触及数字化纸张, 支持集字临摹及录制、回放、批注、讲解功能, 虚拟水墨, 可自由调整笔画及文字布局; 含完整数字书法字帖, 字体包含正楷、行楷等字库, 书法动画资源, 支持笔顺演示动态临摹功能	套	1	√		

表1 小学美术教学器材配备要求（续）

分类代码	名称	规格 型号 功能	单位	数量	配备要求		执行标准代号	备注
					基本	选配		
60203080401	中国画	书画桌	不小于120cm×100cm	套	8~10		√	
30816200700		国画工具	毛笔(斗笔、大白云、中白云、小白云、小狼毫、勾线笔)、毛毡、笔洗、墨汁、中国画颜料、四尺宣纸、调色盘、镇尺、笔架等	套	45		√	毛笔应符合QB/T 2293—1997、中国画颜料应符合QB/T 1750—2010、墨汁应符合QB/T 2860—2007
30816201010	陶艺	拉坯机	安全电压36V, 圆盘转速:90r/min, 无级变速	台	6~8		√	
30816201110		泥板机	升降手轮最大提高度: 6cm; 手柄摇动最大工作行程: 58cm	台	1		√	
30816201210		炼泥机	额定电压: AC220V; 工作状态出泥量: 280kg/h	台	1		√	
60203080501		云台	直径不小于18cm, 高3cm	个	45		√	
30816201310		电窑	额定电压: AC 220V; 最高工作温度: 1260° C	台	1		√	
30816201500		陶艺工具包	泥塑刀1把、环形刀2把、拍板3个、碾滚3根、木条3套、刮板1件、型板1块、割线1件、陶针1个、海绵1块	套	45		√	
60203080101		工作台	不小于160cm×80cm×70cm	个	6~8		√	
60603080001		作品展示架	不小于90cm×40cm×180cm	个	2~6		√	