

## 二、教育装备行业基础标准

序号	标准编号	标准名称	标准范围
1	GB 21027-2007	学生用品的安全通用要求	本标准规定了学生用品的安全要求、试验方法、检验规则、标识和使用说明等。本标准适用于未成年学生使用的水彩画颜料、蜡笔、油画棒、指画颜料、橡皮泥、橡皮擦、涂改制品（修正液、修正带、修正笔）、胶粘剂、水彩笔、书写笔、记号笔、绘图用尺、本册、书包、笔袋、手工剪刀、文具盒、卷笔刀等学生用品。
2	GB 21746-2008	教学仪器设备安全要求 总则	本标准规定了教育行业有关教学仪器设备的安全原则、设计的一般要求、安全标志、说明书和标志的要求、安全性评定及用户要求。本标准适用于一般各类学校用的教学仪器设备，以及儿童用室内运动器材和特殊情况下室外使用，由学校装备的器材。各类职业培训机构和特殊教育学校使用的教学仪器设备可参照使用。
3	GB 21748-2008	教学仪器设备安全要求 仪器和零部件的基本要求	本标准规定了学校和培训机构课堂教学和实验室用的仪器和零部件的安全质量要求以及机械性能、高温和低温、噪声和振动、电离辐射、非电离辐射和电气安全的附加要求。本标准仅涉及教学仪器零部件的安全而不涉及其它特性，如式样和特性。适用于学校和培训机构课堂教学和实验室用的仪器和零部件。
4	GB/T 29252-2012	实验室仪器和设备质量检验规则	本标准规定了实验室仪器和设备质量检验的术语和定义、检验分类和检验项目、检验条件、不合格的分类、出厂检验、周期检验和定型检验。本标准适用于实验室仪器和设备的出厂检验、周期检验和定型检验。
5	GB/T 29253-2012	实验室仪器和设备常用图形符号	本标准规定了实验室仪器和设备用图形符号的术语和定义、分类和用途、表示规则、设计要求、应用和标记，给出了实验室仪器和设备常用的图形符号的名称、含义和应用范围。本标准适用于实验室仪器和设备。
6	GB/T 30096-2013	实验室仪器和设备常用文字符号	本标准规定了实验室仪器和设备领域常用文字符号的表示规则，并给出了常用文字符号的名称、符号、含义和应用范围，适用于与实验室仪器和设备有关的技术领域。
7	JY 0001-2003	教学仪器设备产品一般质量要求	本标准规定了教学仪器设备产品在性能、安全、结构、外观、标志、合格证、使用说明、包装、运输、贮存、保管和维护等方面的一般质量要求。本标准适用于在教学和培训中使用的教学仪器设备产品，作为研究、设计、评价、生产和检验教学仪器设备产品应遵循的一般原则，其它在教学和培训中使用的仪器设备产品亦应参照执行。
8	JY 0002-2003	教学仪器设备产品的检验规则	本标准规定了教学仪器设备产品的检验分类、抽样程序、检验判定依据和单件样品不合格判据。本标准适用于教学和培训中使用的教学仪器设备产品的质量检验。

序号	标准编号	标准名称	标准范围
9	JY 0009-1990	教学用电子仪器的环境要求和试验方法	本标准规定了教学用电子仪器产品的环境试验要求和相应的试验方法。本标准适用于主要电子子元器件装配而成的教学仪器产品的环境试验。
10	JY 0010-1990	教学用电子仪器的标志、说明书、包装、运输和贮存通用技术条件	本标准规定了教学用电子仪器产品在标志、说明书、包装、运输和贮存方面的技术要求。本标准适用于教学仪器中电子产品。
11	JY 0026-1991	教学仪器和教学设备产品型号命名方法	本标准规定了教学仪器和教学设备产品的命名方法。本标准适用于各级各类学校及幼儿园使用的教学仪器和教学设备。本标准不适用于教学中使用的其它产品和不便使用产品型号的教学仪器和教学设备。
12	JY 0027-1993	教学仪器产品图样和技术文件未注公差尺寸的极限偏差	本标准规定了教学仪器产品图样和技术文件未注公差尺寸的极限偏差。本标准适用于由金属、塑料和木材制成的教学仪器产品或零部件。
13	JY/T 0348-1996	教学用放射源保管使用防护	本标准规定了教学用放射源保管、使用防护要求、放射性废物处理办法及辐射事故处理等内容。本标准适用于一般教学（非放射专业）中使用放射源的物理实验。
14	JY/T 0379-2006	数控技术应用专业仪器设备配备标准	本标准规定了数控技术应用专业教学和培训用装备标准的分类、要求等内容。本标准适用于中等职业学校和培训机构数控技术应用专业教学及培训用装备要求。其它职业院校相关专业的技术装备可参照执行。
15	JY/T 0385-2006	中小学理科实验室装备规范	本标准规定了普通中小学理科实验室装备建设的基本要求，包括“功能与要求”、“面积与间数”、“建筑要求”、“环境要求”、“固定设施”、“布置”和“实验室设备”等7个方面。本标准适用于普通中小学理科实验室的装备建设。其中，九年制学校和完全中学在本标准中没有单列。在实际执行中，九年制学校可根据学校规模参照本标准小学和初中的相关内容综合考虑，完全中学可参照本标准的中学部分内容综合考虑。
16	JY/T 0386-2006	初中理科教学仪器配备标准	本标准规定了初中理科（数学、物理、化学、生物、地理）教学用仪器设备的配备要求。本标准作为指导地方教育行政部门和普通教育初级中学配备科学教学仪器使用。本标准也可作为特殊教育学校配备常规教学仪器的参考。
17	JY/T 0387-2006	初中科学教学仪器配备标准	本标准规定了初中科学教学用仪器设备的配备要求。本标准作为指导地方教育行政部门和普通教育初级中学配备科学教学仪器使用。本标准也可作为特殊教育学校配备常规教学仪器的参考。
18	JY/T 0388-2006	小学数学科学教学仪器配备标准	本标准规定了小学数学科学教学用仪器设备的配备要求。本标准作为指导地方教育行政部门和普通教育小学配备数学科学教学仪器使用。本标准也可作为特殊教育学校配备常规教学仪器的参考。

序号	标准编号	标准名称	标准范围
19	JY/T 0402-2008	计算机应用与软件技术专业仪器设备配备标准	本标准规定了计算机应用与软件技术专业教学和培训用仪器设备的配备标准的分类、要求等内容。本标准适用于中等职业学校和培训机构计算机应用与软件技术专业教学及培训用仪器设备的配备。其他职业院校相关专业教学仪器设备的配备可参照执行。
20	JY/T 0403-2009	义务教育阶段盲校教学与医疗康复仪器设备配备标准	本标准规定了义务教育阶段盲校普通教室、学科教学、医疗康复、教学资源中心和职业技术教育仪器设备的配备要求。本标准作为指导地方教育行政部门和盲校配备教学与医疗康复仪器设备使用。本标准也可作为接收视力残疾学生随班就读的普通中小学校配备相关教学与医疗康复用仪器设备的参考。
21	JY/T 0404-2009	义务教育阶段聋校教学与医疗康复仪器设备配备标准	本标准规定了义务教育阶段聋校普通教室、学科教学、医疗康复、教学资源中心和职业技术教育仪器设备的配备要求。本标准作为指导地方教育行政部门和聋校配备教学与医疗康复仪器设备使用。本标准也可作为接收听力残疾学生随班就读的普通中小学校配备相关教学与医疗康复用仪器设备的参考。
22	JY/T 0405-2009	义务教育阶段培智学校教学与医疗康复仪器设备配备标准	本标准规定了义务教育阶段培智学校普通教室、学科教学、医疗康复、教学资源中心和职业技术教育仪器设备的配备要求。本标准作为指导地方教育行政部门和培智学校配备教学与医疗康复仪器设备使用。本标准也可作为接收智力残疾学生随班就读的普通中小学校配备相关教学与医疗康复仪器设备的参考。
23	JY/T 0406-2010	高中理科教学仪器配备标准	本标准规定了普通高中理科（数学、物理、化学、生物、地理、技术）教学用仪器设备的配备要求。本标准作为指导地方教育行政部门和普通教育高级中学配备理科教学仪器使用。本标准也可作为职业高中学校配备常规教学仪器的参考。
24	JY/T 0457-2014	职业院校护理专业仪器设备装备规范	本标准规定了高、中等职业院校护理专业教学和培训用仪器设备装备标准的分类、要求等内容。
25	JY/T 0458-2014	职业院校汽车运用与维修类相关专业仪器设备装备规范	本标准规定了高、中等职业院校汽车运用与维修相关专业教学和培训用仪器设备配备的分类、要求等内容。本标准适用于高等职业学院汽车运用与维修类相关专业（二手车鉴定与评估、汽车电子技术、汽车定损与评估、汽车服务与管理、汽车改装技术、汽车技术服务与营销、汽车检测与维修技术、汽车营销与维修、汽车整形技术、新能源汽车维修技术、汽车运用技术等专业）和中等职业学校汽车运用与维修类相关专业（汽车运用与维修、汽车车身修复、汽车美容与装潢、汽车整车与配件营销）教学用仪器设备的配备。其他职业院校及培训机构相关专业教学及培训仪器设备的配备可参考执行。

序号	标准编号	标准名称	标准范围
26	JY/T 0459-2014	高等职业学校机电一体化专业仪器设备装备规范	本标准规定了高等职业学校机电一体化专业教学和培训用仪器设备装备标准的分类、要求等内容。本标准适用于高等职业学校和培训机构机电一体化专业教学和培训用仪器设备的装备。其他职业院校及培训机构相关专业教学仪器设备的装备可参照执行。
27	JY/T 0460-2014	中等职业学校机电技术应用专业仪器设备装备规范	本标准规定了中等职业学校机电技术应用专业教学和培训用仪器设备装备标准的分类、要求等内容。
28	JY/T 0461-2014	高等职业学校数控技术专业仪器设备装备规范	本标准规定了高等职业学校数控技术专业教学和培训用仪器设备装备标准的分类、要求等内容。
29	JY/T 1001-2012	教育管理信息 教育管理基础代码	本标准规定了全国教育管理基础代码集。适用于各级各类教育机构如幼儿园、普通中小学、中等职业学校、高等学校的内部管理以及各级教育行政部门对学校（教育机构）的管理需要。本标准适用于相关信息处理系统之间的信息交换。
30	JY/T 1002-2012	教育管理信息 教育管理基础信息	本标准确立了教育管理信息中最基本的信息体系结构、数据元素的元数据结构，规定了教育管理基本数据元素。本标准适用于各级各类教育机构如幼儿园、普通中小学、中等职业学校、高等学校以及教育行政部门的教育管理信息系统数据结构设计。
31	JY/T 1003-2012	教育管理信息 教育行政管理信息	本标准确立了教育行政管理信息中最基本的信息体系结构、数据元素的元数据结构。规定了教育行政管理数据元素。本标准适用于教育行政管理信息系统的数据结构设计和使用。
32	JY/T 1004-2012	教育管理信息 普通中小学校管理信息	本标准确立了普通中小学校管理信息的基本体系结构、数据元素的元数据结构。规定了普通中小学校管理数据元素以及管理信息代码。本标准适用于普通中小学校管理信息系统的数据结构设计和使用。
33	JY/T 1005-2012	教育管理信息 中职学校管理信息	本标准确立了中职学校管理信息中最基本的信息体系结构、数据元素的元数据结构。规定了中职学校管理数据元素。本标准适用于中职学校管理信息系统的数据结构设计和使用。
34	JY/T 1006-2012	教育管理信息 高等学校管理信息	本标准确立了高等学校管理信息的基本体系结构、数据元素的元数据结构。规定了高等学校管理数据元素。本标准适用于普通高等学校以及高等职业院校管理信息系统的数据结构设计。
35	JY/T 1007-2012	教育管理信息 教育统计信息	本标准确立了教育统计信息的基本体系结构、数据元素的元数据结构。规定了教育统计数据元素。本标准适用于教育统计系统的数据结构设计和使用。
36	JJG(教委) 001-1996	傅里叶变换红外光谱仪检定规程	本标准适用于新安装、使用中和修理后的傅里叶变换红外光谱仪的检定。
37	JJG(教委) 002-1996	激光喇曼光谱仪检定规程	本标准适用于中等分辨率，低波数测量的激光喇曼光谱仪的计量检定。本规程规定了激光喇曼光谱仪的检定方法。

序号	标准编号	标准名称	标准范围
38	JJG(教委) 003 -1996	有机质谱仪检定规程	本规程规定了新安装、使用中和调试后的有机质谱仪的检定方法。本规程规定了新安装、使用中和调试后的四极质谱联用仪的检定方法。本规程适用于新制造, 使用中和调修后的色谱-离子阱质谱联用仪。
39	JJG(教委) 004 -1996	表面热电离同位素质谱仪检定规程	本规程适用于新安装、使用中和修理后的表面热电离同位素质谱仪的检定。
40	JJG(教委) 005 -1996	电子顺磁共振谱仪检定规程	本规程适用于使用中和修理后的连续波高频小调场式电子顺磁共振(EPR)波谱仪(X波段)的检定。
41	JJG(教委) 006 -1996	脉冲傅里叶变换电磁体核磁共振谱仪检定规程	本规程为高等院校实验室仪器制定的国家计量检定规程, 未查到有关介绍。
42	JJG(教委) 007 -1996	超导脉冲傅里叶变换核磁共振谱仪检定规程	本规程为高等院校实验室仪器制定的国家计量检定规程, 未查到有关介绍。
43	JJG(教委) 008 -1996	四圆单晶 X 射线衍射仪检定规程	本规程适用于使用和修后的四圆单晶 X 射线衍射仪的检定。
44	JJG(教委) 009 -1996	转靶 X 射线多晶体衍射仪检定规程	本检定规程适用于新安装、使用中和修理后配备有转靶 X 射线发生器的 X 射线多晶体衍射仪的性能检定。使用密封 X 射线管或其它类型的 X 射线多晶体衍射仪也可参照执行。
45	JJG(教委) 010 -1996	分析型扫描电子显微镜检定规程	本规程为高等院校实验室仪器制定的国家计量检定规程, 未查到有关介绍。
46	JJG(教委) 011 -1996	透射电子显微镜检定规程	透射电子显微镜是研究固态物质显微形貌、晶体结构和测量微小物体的尺寸及形状的仪器, 在材料、地矿、生物和医学等部门以及工农业生产中广泛应用。本规程适用于新安装、使用中和维修后的各类透射电镜的检定。
47	JJG(教委) 012 -1996	金相显微镜检定规程	本规程参照国际法制计量组织(OIML)技术工作导则第二部分: OIML 国际建议和国际文件起草与表述规则、JJG1002-84 国家计量检定规程编写规则, 和 GB 3100-93 国际单位制及其应用编写的。
48	JJG(教委) 013 -1996	电子能谱仪检定规程	本规程为高等院校实验室仪器制定的国家计量检定规程, 未查到有关介绍。
49	JJG(教委) 014 -1996	热分析仪检定规程	本检定规程适用于新安装、使用中和修理后的热分析仪(如差热分析仪(DTA)、差示扫描量热仪(DSC)和热重分析仪(TG)的检定。
50	JJG(教委) 015 -1996	感耦等离子体原子发射光谱仪检定规程	本规程适用于新安装、使用中和修理后的感耦等离子体原子发射光谱仪的检定。

序号	标准编号	标准名称	标准范围
51	JJG(教委)016-1996	波长色散型 X 射线荧光光谱仪检定规程	本检定规程适用于新安装的、使用中的和维修后的各种类型的波长色散型 X 射线荧光光谱仪的检定。仪器用于元素成分分析。它能够在不破坏样品的组成和结构的情况下进行测量,周期表上能测量的元素从 9F 到 92U,分析元素含量范围广 ( $\mu\text{G/G} \sim 100\%$ )。
52	JJG(教委)017-1996	元素分析仪检定规程	本规程参照国际法制计量组织(OIML)技术工作导则第二部分:OIML 国际建议和国际文件起草与表述规则、JJG 1002-84 国家计量检定规程编写规则和 GB 3100-93 国际单位制及其应用编写的。适用于新安装、使用中和修理后的微量型元素分析仪的检定。
53	JJG(教委)018-1996	液体闪烁分析仪检定规程	本规程为高等院校实验室仪器制定的国家计量检定规程,未查到有关介绍。
54	JJG(教委)019-1996	氨基酸分析仪检定规程	本规程规定了氨基酸分析仪的检定方法,规程中所列检定方法适用于利用柱前衍生 C18 柱分离氨基酸,带自动恒温水解装置的高效仪器。仪器适合于分析含氨基酸的样品,可对水解氨基酸及游离氨基酸进行定性、定量分析。广泛用于生化、医药、食品、化工及农业等领域。
55	JJG(教委)020-1996	离子色谱仪检定规程	本规程适用于新安装、使用中和修理后的带有电导检测器(ECD)、紫外/可见光吸光度检测器(UV/Vis)、安培检测器(AD)或脉冲安培检测器(PAD)的离子色谱仪的检定。
56	JJG(教委)021-1996	分析型气相色谱仪检定规程	本规程适用于各种实验室分析型气相色谱仪的检定。
57	JJG(教委)022-1996	紫外和可见吸收光谱仪检定规程	本规程为高等院校实验室仪器制定的国家计量检定规程,未查到有关介绍。
58	JJG(教委)023-1996	原子吸收光谱仪检定规程	本规程适用于新购置、使用中的和检修后的各种类型的原子吸收光谱仪的检定。
59	JJG(教委)024-1996	高效液相色谱仪检定规程	本规程为高等院校实验室仪器制定的国家计量检定规程,未查到有关介绍。
60	JJG(教委)025-1996	光栅型荧光分光光度计检定规程	本规程为高等院校实验室仪器制定的国家计量检定规程,未查到有关介绍。
61	JJG(教委)026-1996	圆二色谱仪检定规程	本规程适用于新安装、使用中和修理后的,波长范围为 180nm~700nm(或以此为主要谱区)的圆二色谱仪的检定。