ICS 35.240.01
A 24

中华人民共和国国家标准

GB/T 32847—2016

科技平台　大型科学仪器设备分类与代码

General science and technology infrastructure—Classification and codes for major scientific instrument and equipment

2016-08-29 发布　　2017-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国科学技术部提出。

本标准由全国科技平台标准化技术委员会(SAC/TC 486)归口。

本标准起草单位:国家科技基础条件平台中心、中国标准化研究院、北京航空航天大学、中国科学院化学研究所、上海市分析测试协会、交通运输部科学研究院、国土资源部信息中心、清华大学、北京大学、国家海洋标准计量中心、辽宁省分析科学研究院、中国医学科学院、中国科学院生物物理研究所、北京大学医学部、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所。

本标准主要起草人:陈志辉、王瑞丹、程女范、周琼琼、程苹、王志强、杨青海、张辉、徐坚、马兰凤、王辉、张子平、刘连臣、张新祥、吴爱娜、刘成雁、董化一、王翔、袁兰、宋彦彦、褚文博、范治成、徐振国、王晋、华夏。

科技平台　大型科学仪器设备分类与代码

1　范围

本标准规定了科技平台大型科学仪器设备的分类原则、代码结构与代码表。

本标准适用于科技平台大型科学仪器设备的调查统计、数据分析、科学规划、规范管理、资源整合、优化配置、共享服务与高效利用等。

2　术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

科技平台　general science and technology infrastructure

运用现代信息技术等手段，有效整合科技资源，为科技创新和经济社会发展提供共享服务的网络化、社会化的组织体系。

[GB/T 31075—2014，定义 2.1.1]

2.2

仪器设备原值　original price of instrument and equipment

仪器设备的购置单价或研制成本。

注：进口仪器设备根据建账时的汇率折合成人民币计算。

2.3

大型科学仪器设备　major scientific instrument and equipment

原值在规定限额以上，直接用于研究、观测、试验、检验、检测、计量等各类科技活动和教学活动的、重要的仪器和设备(含配套附件及软件)，不包括与基建配套的各种动力设备、机械设备、辅助设备，也不包括专用于生产的仪器设备、办公设备以及一般运输工具(科学考察用交通运输工具除外)。

注：大型科学仪器设备原值限额由相关部门具体规定。

2.4

通用大型科学仪器设备　general major scientific instrument and equipment

广泛用于多个领域，具有基础性、共用性的大型科学仪器设备。

2.5

专用大型科学仪器设备　special major scientific instrument and equipment

用于个别专业领域，具有专业性和特殊性的大型科学仪器设备。

3　分类原则与编码方法

3.1　科技平台大型科学仪器设备的分类与编码按照实用性、科学性、系统性和开放性原则进行。

3.2　科技平台大型科学仪器设备按大的应用领域划分门类，门类代码用 1 位大写拉丁字母表示：

——A 通用大型科学仪器设备；

——B 专用大型科学仪器设备。

3.3　每个门类下划分大类和中类 2 层，每层代码均用 2 位数字表示；不设小类，可适当增补说明。

3.4　通用大型科学仪器设备门类按仪器设备的功能和工作原理进行分类，专用大型科学仪器设备门类按仪器设备的应用领域和功能进行分类。

3.5　各应用领域的通用大型科学仪器设备均列入通用大型科学仪器设备门类；具有多种以上功能的通用大型科学仪器设备，按其主要功能归类；应用于个别领域的专用大型科学仪器设备，按其主要应用领域归类。

示例 1：

“专用大型科学仪器设备”门类下，各领域通用的力学、光学等物理性能测试仪器全部列入“通用大型科学仪器设备”门类下的“物理性能测试仪器”大类。

示例 2：

以质谱功能为主的色谱质谱联用仪器，按其主要功能归类在“质谱仪器”大类。

示例 3：

在其他专用领域也有少量应用的环境监测仪器设备，按其主要应用领域归类在“环境科学仪器设备”大类。

3.6　不同门类的大类代码采用分段表示：01～29 为通用大型科学仪器设备的大类代码；31～99 为专用大型科学仪器设备的大类代码。大型科学仪器设备的分类代码结构如图 1 所示。

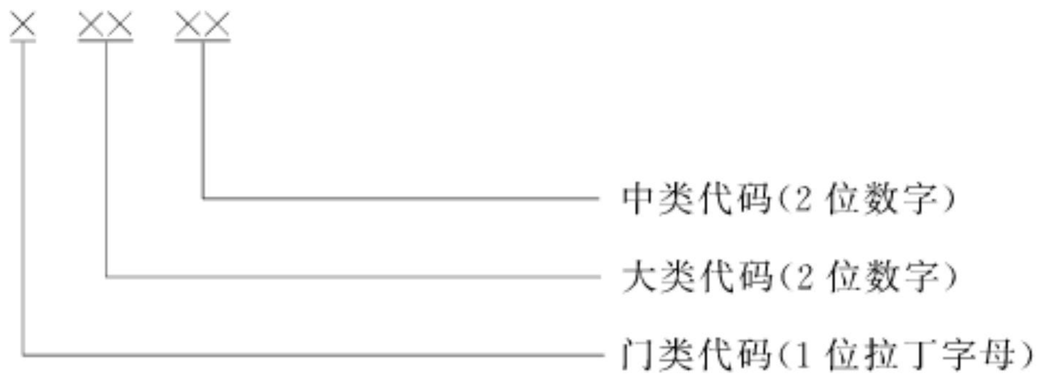

图 1　大型科学仪器设备的分类代码结构

示例：

B3803 表示“专用大型科学仪器设备”门类，“交通运输科学仪器设备”大类下的“水路运输科学仪器设备”中类的代码。

3.7　大型科学仪器设备的分类代码可直接使用 4 位数字的大类和中类代码表示，不与门类代码联用。

示例：“通用大型科学仪器设备”门类，“计量仪器与基标准”大类下的“力学计量仪器与基标准”中类的代码可用 A1303 表示，也可只用 1303 表示。

4　大型科学仪器设备基本分类

科技平台大型科学仪器设备的基本分类(门类、大类)见表 1。

表 1　科技平台大型科学仪器设备基本分类表(门类、大类)

代码	名　　称	说　　明
A	**通用大型科学仪器设备**	
01	质谱仪器	
02	色谱仪器	
03	光谱仪器	
04	波谱仪器	
05	能谱仪器	

表 1（续）

代码	名　　称	说　　明
06	电化学仪器	
07	衍射仪器	
08	显微镜	
09	热分析仪器	
10	生化分析仪器	
11	样品前处理及制备仪器	
12	物理性能测试仪器	
13	计量仪器与基标准	
14	电子、电气与通信科学仪器设备	
15	计算机与信息技术设备	
16	激光器	
17	人工实验环境设备	
29	其他通用大型科学仪器设备	
B	**专用大型科学仪器设备**	
31	空间与天文科学仪器设备	
32	大气探测科学仪器设备	
33	地球科学仪器设备	
34	海洋与陆地水资源科学仪器设备	
35	生命科学与医学医药科学仪器设备	
36	环境科学仪器设备	
37	农林牧渔业科学仪器设备	
38	交通运输科学仪器设备	
39	能源与核科学仪器设备	
40	机械装备科学仪器设备	
41	工艺实验设备	
42	特种检测仪器设备	
99	其他专用大型科学仪器设备	

5　大型科学仪器设备分类与代码表

科技平台大型科学仪器设备分类与代码见表 2。

表 2　科技平台大型科学仪器设备分类与代码表

代码	名　　称	说　　明
A	**通用大型科学仪器设备**	
0100	**质谱仪器**	
0101	有机质谱仪器	
0102	无机质谱仪器	
0103	同位素质谱仪器	
0104	离子探针	
0199	其他质谱仪器	
0200	**色谱仪器**	
0201	气相色谱仪器	
0202	液相色谱仪器	
0203	离子色谱仪器	
0204	薄层扫描色谱仪器	
0205	凝胶色谱仪器	
0206	超临界色谱仪器	
0207	电泳仪器	
0299	其他色谱仪器	
0300	**光谱仪器**	
0301	紫外可见分光光谱仪器	
0302	荧光分光光谱仪器	
0303	原子吸收分光光谱仪器	
0304	原子荧光光谱仪器	
0305	发射光谱仪器	
0306	激光光谱仪器	
0307	光谱成像仪器	
0308	光声光谱仪器	
0309	红外光谱仪器	
0310	拉曼光谱仪器	
0311	圆二色光谱仪器	
0312	X 射线光谱仪器	
0399	其他光谱仪器	
0400	**波谱仪器**	
0401	核磁共振波谱仪器	
0402	电子自旋共振波谱仪器	又称“顺磁共振波谱仪器”
0499	其他波谱仪器	

表 2（续）

代码	名　　称	说　　明
0500	**能谱仪器**	
0501	X 射线能谱仪器	
0502	电子能谱仪器	包括 X 射线光电子能谱仪器，紫外光电子能谱仪器等
0503	电子能量损失谱仪	
0599	其他能谱仪器	
0600	**电化学仪器**	
0601	电化学传感器	
0602	库仑分析仪器	
0603	极谱仪器	
0604	电位滴定仪器	
0605	电化学系统	
0606	恒电位仪器	
0699	其他电化学仪器	
0700	**衍射仪器**	
0701	X 射线衍射仪器	
0702	电子衍射仪器	
0703	中子衍射仪器	
0799	其他衍射仪器	
0800	**显微镜**	
0801	光学显微镜	
0802	荧光显微镜	包括普通荧光显微镜、激光共聚焦显微镜等
0803	电子显微镜	包括扫描电子显微镜、透射电子显微镜、光电子显微镜、低能电子显微镜以及以此为基础扩展功能形成的各类电子显微镜
0804	离子显微镜	包括聚焦离子束、扫描氦离子显微镜等
0805	X 射线显微镜	
0806	扫描探针显微镜	包括原子力显微镜、扫描隧道显微镜等
0807	显微镜图像分析仪器	
0899	其他显微镜	
0900	**热分析仪器**	
0901	差热分析仪器	又称“示差扫描量热计”
0902	量热分析仪器	又称“热焓分析仪器”
0903	热重分析仪器	又称“热天平”
0904	导热系数测定仪器	

表 2（续）

代码	名　　称	说　　明
0905	热膨胀系数测定仪器	
0906	热成像仪器	
0907	热裂解联用仪器	
0999	其他热分析仪器	
1000	**生化分析仪器**	
1001	氨基酸及多肽分析仪器	
1002	凝胶扫描仪器	
1003	生物化学发光检测仪器	
1004	酶标仪器	
1005	核酸合成仪器	又称“DNA 合成仪器”
1006	核酸测序仪器	又称“DNA 测序仪器”
1007	核酸样本制备仪器	又称“DNA 样本制备仪器”
1008	基因导入仪器	
1009	多肽合成仪器	
1010	基因扩增仪器	又称“PCR 仪器”，包括各种基于核酸(DNA)聚合酶链式反应的基因扩增仪器(PCR 仪器)，如普通 PCR 仪、梯度 PCR 仪、原位 PCR 仪、实时荧光定量 PCR 仪等
1011	蛋白纯化仪器	
1012	蛋白测序仪器	
1013	蛋白凝胶系统	
1014	蛋白质晶体生长条件筛选仪器	
1015	生物大分子相互作用分析仪器	
1016	多参数免疫分析仪器	
1017	生物芯片系统	
1018	高通量药物筛选仪器	
1019	SNP 遗传多态性分析仪器	
1099	其他生化分离分析仪器	
1100	**样品前处理及制备仪器**	
1101	样品前处理设备	包括样品破碎、匀浆、消解装置；超声、拍打式匀质器；吹扫捕集装置等，以及挤出机、清洗机、去胶机等
1102	萃取装置	包括加速溶剂索氏提取器、脂肪抽提仪等萃取装置、微波萃取装置等
1103	离心机	
1104	浓缩设备	包括氮吹仪、旋转蒸发仪等
1105	脱水设备	包括脱水机、冷冻干燥机等

表 2（续）

代码	名　　称	说　　明
1106	切片机	
1107	减薄仪器	包括离子束减薄仪器
1108	热解析与热裂解装置	
1109	采样装置	
1199	其他样品前处理及制备仪器	
1200	**物理性能测试仪器**	
1201	力学性能测试仪器	包括强度和塑性测试仪器(材料试验机)、硬度测试仪器、冲击测试仪器、疲劳强度测试仪器、工艺性能测试仪器、黏度测试仪器、特种环境试验仪器等
1202	光学性能测试仪器	包括光放大器、光波长计、光功率计、光时域反射仪、光频域测量仪、光偏振态分析仪、光纤多参数测量仪、旋光分析仪器等
1203	电学性能测试仪器	
1204	声学性能测试仪器	包括声纳仪、声学振动仪、声级计、声速/声衰减测量仪、声频综合测量仪等
1205	磁学性能测试仪器	
1299	其他物理性能测试仪器	
1300	**计量仪器与基标准**	
1301	长度计量仪器与基标准	又称“几何量计量仪器与基标准”
1302	热学计量仪器与基标准	又称“温度计量仪器与基标准”
1303	力学计量仪器与基标准	
1304	电磁学计量仪器与基标准	
1305	时间频率计量仪器与基标准	
1306	声学计量仪器与基标准	
1307	光学计量仪器与基标准	
1308	电子学计量仪器与基标准	又称“无线电(电子)计量仪器与基标准”
1309	电离辐射计量仪器与基标准	
1310	化学计量仪器与基标准	
1399	其他计量仪器与基标准	
1400	**电子、电气与通信科学仪器设备**	
1401	电子电磁测量仪器	
1402	射频和微波测试仪器	
1403	电气科学仪器设备	
1404	通信科学仪器设备	包括通信测量与分析仪器设备
1405	通信网络设备	包括通信网络测试与分析仪器

表 2（续）

代码	名　　称	说　　明
1406	大规模集成电路测试仪器	
1499	其他电子、电气与通信科学仪器设备	
1500	**计算机与信息技术设备**	
1501	计算机系统	包括计算机主机、服务器等多处理器系统、集群等多计算机系统和软件
1502	计算机网络设备	包括局域网（LAN）、城域网（MAN）、广域网（WAN）等联网设备和安全设备，不包括“通信网络设备”，该类已列入 13“电子与通信科学仪器设备”中
1503	计算机存储设备	
1504	计算机输入输出设备	包括计算机数据采集、扫描、显示、打印、绘图等设备
1505	信息技术应用集成系统	包括各类自动化装置和综合应用系统
1506	多媒体设备	
1599	其他计算机与信息技术设备	
1600	**激光器**	
1601	固体激光器	包括光纤激光器
1602	气体激光器	
1603	液体激光器	包括染料激光器
1604	自由电子激光器	
1699	其他激光器	
1700	**人工实验环境设备**	包括超净间、风洞、手套箱、低温设备、稀释制冷机、光学平台、腐蚀环境等控制温度、气压、气流等参数的人工模拟特种试验环境设备
2900	**其他通用大型科学仪器设备**	
B	**专用大型科学仪器设备**	
3100	**空间与天文科学仪器设备**	
3101	空间飞行器	
3102	空间飞行器地面试验设备	包括飞行器空间环境、力学环境和可靠性实验设备以及各种专用测试设备等
3103	卫星与地面运营服务仪器设备	
3104	天体测量仪器	包括多普勒测距仪、等高仪、天体照相仪、赤道仪、大型经纬仪等
3105	天文望远镜	包括光学望远镜、毫米波望远镜、射电望远镜等各种天文望远镜
3199	其他空间与天文科学仪器设备	
3200	**大气探测科学仪器设备**	包括气象观测仪器

表 2（续）

代码	名　　称	说　　明
3201	气象台站观测仪器	包括地面气象观测仪器、自动气象站、大气辐射通量仪等
3202	高空气象探测仪器	包括无线电气象探空仪/地面接收设备、臭氧探空仪/特殊要素探测器、气象火箭与箭载传感器、平流层科学气球平台/探测器、系留气艇平台/探测器等
3203	特殊大气探测仪器	包括大气电场仪、雷电定位仪、雷电辐射仪、全天空云成像仪、能见度仪、超声温度、风速脉动仪、气溶胶粒谱仪、云/冰晶粒谱仪、降水粒谱仪等
3204	主动大气遥感仪器	包括微波气象雷达、毫米波测云雷达、晴空探测雷达、风廓线仪、激光雷达、无线电声探测系统、声雷达等
3205	被动大气遥感仪器	包括太阳/大气光谱辐射仪/光度计、紫外大气光谱辐射仪、红外辐射计、微波/毫米波辐射计/波谱仪、全天空成像光谱辐射仪/光度计、微压计、GPS 水汽遥感仪、掩星大气探测仪、临边大气探测仪、偏振成像辐射仪等
3206	高层大气/电离层探测仪器	包括电离层探测仪、中频相干散射雷达、流星雷达、非相干散射雷达、气辉成像光度计、极光成像光度计等仪器
3207	对地观测仪器	包括成像光谱仪、合成孔径雷达、干涉合成孔径雷达、微波散射计、微波高度计等
3299	其他大气探测科学仪器设备	
3300	**地球科学仪器**	
3301	航测与大地测量仪器	
3302	电法仪器	包括直流电法、交流电法、激发极化法等电法仪器
3303	电磁法仪器	包括大地电磁法、瞬变电磁法、频率域电磁法、混场源电磁法、核磁共振找水、地质雷达等仪器
3304	磁法仪器	包括磁通门磁力、质子旋进磁力、光泵磁力、超导磁力、霍尔效应磁力、磁阻效应磁力等仪器
3305	重力仪器	包括石英弹簧重力、金属弹簧重力、超导重力、激光重力、重力梯度等仪器
3306	地震仪器	包括浅层地震仪器、深层地震仪器、天然地震仪器、强震仪器、检波器、地震震源勘探等仪器
3307	地温观测仪器设备	
3308	地壳形变观测仪器设备	
3309	地壳应力观测仪器设备	
3310	地球物理测井仪器	包括电法、磁法、电磁法、声波、放射性、重力、地震、核磁共振等仪器
3311	岩石矿物测试仪器	包括岩石矿物磁化率、密度、岩石硬度、原油水分、岩石电参数等测试仪器
3399	其他地球科学仪器	

表 2（续）

代码	名　　称	说　　明
3400	**海洋与陆地水资源科学仪器设备**	
3401	海洋水文仪器设备	包括水温、盐度、电导率、深度、海流、波浪、潮汐、海冰等测量仪器
3402	海洋物理仪器设备	包括光学、声学等测量仪器
3403	海洋化学仪器设备	包括酸碱、溶解氧、营养盐等测量仪器
3404	海洋地质地球物理仪器设备	包括海底地形地貌、海洋底质、海洋地层、海底热流、海洋重力、海洋地磁、海洋地震、等测量仪器设备
3405	海洋生物仪器设备	包括叶绿素、海洋初级生产力、微生物、浮游生物、底栖生物、游泳动物等测量仪器设备
3406	海洋气象仪器设备	包括海面风、海面气压、海面气温、海面相对湿度、降水量、能见度、日照(辐射)、高空气压气温湿度、高空风等测量设备
3407	海洋综合观测系统	包括浮标、自动海洋站、潜标、剖面测量系统、潜器、坐底测量系统、拖拽体等测量设备
3408	海洋观测通用设备	包括采样设备、水下通信设备、水下定位设备、水下照相摄像设备等
3409	海水利用设备	包括海水(苦咸水)淡化设备、海水直接利用设备、海水化学资源提取设备等
3410	陆地水资源科学仪器设备	
3499	其他海洋与陆地水资源科学仪器设备	
3500	**生命科学与医学医药科学仪器设备**	
3501	细胞生物学仪器设备	包括细胞培养、细胞培养实时观察、细胞计数、细胞原位分选分析、细胞转染分析、细胞流式分析/分选、显微注射、细胞形态学分析(病理分析)、免疫组织化学分析等仪器，以及高内涵分析系统、活细胞工作站等
3502	微生物检测仪器设备	包括细菌、病毒、真菌、藻类等微生物培养、分析和检测的仪器等，如微生物定量检测仪器
3503	动物实验仪器设备	包括用于跟踪观测活体动物的体内组分变化、生理状态、行为及饲养的仪器设备如各种活体动物成像仪、动物饲养设备等
3504	基础医学实验设备	包括免疫学、神经科学、认知科学与心理学、生物物理与生物力学、组织工程学、生理学、整合生物学、遗传学、发育生物学与生殖生物、生物信息学等基础医学实验设备。如生理记录分析仪器、膜片钳、脑片记录仪器等
3505	医学临床检验分析仪器	包括血液分析仪器、细菌分析仪器、尿液分析仪器、血气分析仪器等
3506	医学影像诊断仪器设备	包括 X 射线断层扫描诊断仪器、核磁共振断层诊断仪器、单光子断层成像仪器、正电子扫描成像仪器、透视激光数字成像系统、X 射线诊断机、超声波诊断机等

表 2（续）

代码	名　　称	说　　明
3507	医学电子诊断仪器设备	包括心电图机、脑电图仪器、肌电图仪器、眼震电图仪器、电声诊断仪器、功能检测仪器、血流图仪器、电子压力测定装置、神经功能测定仪器、内窥镜、监护系统等
3508	医学治疗与手术仪器设备	包括X线治疗机、医用加速器、γ射线治疗机、微波治疗机、模拟定位机、介入手术设备等
3509	医药科学仪器设备	包括高通量药物筛选仪器、药品储存发放设备等
3510	中医与中药科学仪器设备	
3599	其他生命科学与医学医药科学仪器设备	
3600	**环境科学仪器设备**	
3601	水质监测与污染防治仪器设备	
3602	气体监测与污染防治仪器设备	
3603	噪声与振动监测与防治仪器设备	
3604	土壤监测与污染防治仪器设备	
3605	固体废物、化学品监测与污染防治仪器设备	
3606	电磁辐射与核辐射监测与防治仪器设备	
3607	生态环境科学仪器设备	
3699	其他环境科学仪器设备	
3700	**农林牧渔业科学仪器设备**	
3701	农林牧渔产品质量安全分析仪器	包括农林牧渔产品品质分析仪器、农林牧渔产品安全分析仪器
3702	植物生理生态测试仪器	
3703	农业机械化科学仪器设备	
3704	林业科学仪器设备	包括测树仪器设备、燃烧试验仪器设备、木材材性检测试验仪器设备、人造板检测试验仪器设备、林产化工工艺试验与检测仪器设备、林业机械试验仪器、木工机械试验仪器等
3705	畜牧、兽医科学仪器设备	
3706	渔业科学仪器设备	
3799	其他农林牧渔业科学仪器设备	
3800	**交通运输科学仪器设备**	包括交通运输基础设施工程(轨道、道路、桥梁、隧道、枢纽场站、港口、航道、机场)建设与养护质量、安全等试验检测仪器设备,以及交通载运工具、交通安全(交通仿真模拟)、交通环保等试验检测仪器设备
3801	公路运输科学仪器设备	包括公路施工、养护、运营等阶段对基础设施(含道路、桥梁、隧道和交通工程设施)质量、安全的检测试验科学仪器设备和对汽车等道路运输工具的试验检测科学仪器设备

表 2（续）

代码	名　　称	说　　明
3802	铁路运输科学仪器设备	包括铁路运输工具(机车车辆)和运输工程(线路工程、电气化工程等)科学仪器设备
3803	水路运输科学仪器设备	包括船舶等水路运输工具和港口工程、航道工程等运输工程科学仪器设备
3804	民用航空运输科学仪器设备	包括民用航空运输工具和机场工程等科学仪器设备
3805	城市交通运输科学仪器设备	
3806	交通运输用雷达、无线电与卫星导航设备	
3807	运输物流科学仪器设备	
3808	邮政科学仪器设备	
3899	其他交通运输科学仪器设备	
3900	**能源与核科学仪器设备**	
3901	煤炭科学仪器设备	
3902	石油科学仪器设备	
3903	天然气科学仪器设备	
3904	电能科学仪器设备	
3905	热能科学仪器设备	包括太阳能、地热等科学仪器设备
3906	核科学仪器设备	包括核辐射探测仪器、活化分析仪器、离子束分析仪器、核效应分析仪器、中子散射及衍射仪器、放射源、液体闪烁器、加速器等
3999	其他能源与核科学仪器设备	
4000	**机械装备科学仪器设备**	
4001	机械基础件、零部件测试仪器设备	包括齿轮、轴承、液压件、密封件等机械基础件零部件的测试仪器设备。如万能工具显微镜，多坐标测量机，轮廓仪，圆度仪，几何精度测量仪，模拟试验和失效分析系统等
4002	通用机械测试仪器设备	包括通风机、鼓风机、压缩机、冷冻设备、工业泵、阀门等测试仪器设备。如风室试验台，风机性能参数测量仪，水环真空泵试验台，油介质试验台等
4003	工程机械专用测试设备	包括挖掘机、工程起重机械、风动工具、凿岩机械等测试仪器设备。如液压元件综合试验台，整车试验系统(道路模拟机，转鼓试验台，动态模拟试验系统等)，撞击测试系统，倾翻试验台，质量质心试验台等
4004	电工电器专用测试设备	包括锅炉、内燃机、汽轮机、电机、输配电设备、电线电缆等测试仪器设备。如测功器，燃油喷射系统试验台，转矩/转速测量仪器，多参数综合测试系统等
4005	机床工具专用测试设备	包括机床、锻压设备、铸造机械、切削工具等测试仪器设备。如机床整机测试设备，数控系统测试设备，功能部件测试设备，电控系统测试设备，液压系统测试设备等

表 2（续）

代码	名　　称	说　　明
4205	光电检测仪器	包括钢板表面缺陷在线检测、复合式气体检测、激光测距、红外测温、加速度测试、管道录像检测等仪器
4299	其他特种设备检测仪器	
9900	**其他专用大型科学仪器设备**	

参 考 文 献

[1] GB/T 4754—2011 国民经济行业分类
[2] GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语
[3] GB/T 13745—2009 学科分类与代码
[4] GB/T 14885—2010 固定资产分类与代码
[5] GB/T 31075—2014 科技平台 通用术语

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
科技平台 大型科学仪器设备分类与代码
GB/T 32847—2016
*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址:www.spc.org.cn
服务热线:400-168-0010
2016年10月第一版
*
书号:155066·1-52385

版权专有 侵权必究

GB/T 32847-2016