

**中华人民共和国国家标准批准发布公告 2015 年 第 38 号**

来源：国家标准化管理委员会 日期：2015/12/29 9:24:56

**关于批准发布《内六角平圆头螺钉》等 296 项国家标准的公告**

国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会批准《内六角平圆头螺钉》等 296 项国家标准，现予以公布（见附件）。

国家质检总局 国家标准委

2015 年 12 月 10 日

附件：国家标准公告 2015 年第 38 号

2015 年第 38 号

**关于批准发布《内六角平圆头螺钉》等**

## 296 项国家标准的公告

国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会批准《内六脚平圆头螺钉》等 296 项国家标准，现予以公布（见附件）。

国家质检总局

国家标准委  
2015 年 12 月 10 日

## 附件

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
1	GB/T 70.2-2015	内六角平圆头螺钉	GB/T 70.2-2008	2017-01-01
2	GB/T 70.4-2015	内六角平圆头凸缘螺钉		2017-01-01
3	GB/T 699-2015	优质碳素结构钢	GB/T 699-1999	2016-11-01
4	GB/T 1149.16-2015	内燃机 活塞环 第16部分：钢带组合油环		2016-07-01
5	GB/T 1859.1-2015	往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第1部分：工程法	部分代替： GB/T 1859-2000	2016-07-01
6	GB/T 1859.2-2015	往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第2部分：简易法	部分代替： GB/T 1859-2000	2016-07-01
7	GB/T 1859.3-2015	往复式内燃机 声压法声功率级的测定 第3部分：半消声室精密法		2016-07-01
8	GB/T 1962.1-2015	注射器、注射针及其他医疗器械 6%（鲁尔）圆锥接头 第1部分：通用要求	GB/T 1962.1-2001	2017-01-01
9	GB/T 2079-2015	带圆角无固定孔的硬质合金可转位刀片 尺寸	GB/T 2079-1987	2016-07-01
10	GB/T 2609-2015	显微镜 物镜	GB/T 2609-2006	2016-07-01
11	GB/T 2997-2015	致密定形耐火制品体积密度、显气孔率和真气孔率试验方法	GB/T 2997-2000	2017-01-01
12	GB/T 2998-2015	定形隔热耐火制品体积密度和真气孔率试验方法	GB/T 2998-2001	2017-01-01
13	GB/T 3077-2015	合金结构钢	GB/T 3077-1999	2016-11-01
14	GB/T 3098.2-2015	紧固件机械性能 螺母	GB/T 3098.2-2000, GB/T 3098.4-2000	2017-01-01
15	GB/T 3161-2015	光学经纬仪	GB/T 3161-2003	2016-07-01
16	GB/T 3414-2015	煤机用热轧异型钢	GB/T 3414-1994	2016-11-01
17	GB/T 3429-2015	焊接用钢盘条	GB/T 3429-2002	2016-11-01
18	GB/T 3489-2015	硬质合金 孔隙度和非化合碳的金相测定	GB/T 3489-1983	2016-07-01
19	GB/T 3821-2015	中小功率内燃机 清洁度限值 and 测定方法	GB/T 3821-2005	2016-07-01
20	GB/T 3849.1-2015	硬质合金 洛氏硬度试验（A标尺）第1部分：试验方法	GB/T 3849-1983	2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
21	GB/T 3850-2015	致密烧结金属材料与硬质合金 密度测定方法	GB/T 3850-1983	2016-07-01
22	GB/T 3871.20-2015	农业拖拉机 试验规程 第20部分：颠簸试验		2016-07-01
23	GB/T 3871.21-2015	农业拖拉机 试验规程 第21部分：稳定性		2016-07-01
24	GB/T 4369-2015	锂	GB/T 4369-2007	2016-07-01
25	GB/T 4437.1-2015	铝及铝合金热挤压管 第1部分：无缝圆管	GB/T 4437.1-2000	2016-07-01
26	GB/T 4513.1-2015	不定形耐火材料 第1部分：介绍和分类	GB/T 4513-2000	2016-07-01
27	GB/T 4830-2015	工业自动化仪表 气源压力范围和质量	GB/T 4830-1984	2016-07-01
28	GB/T 5069-2015	镁铝系耐火材料化学分析方法	GB/T 5069-2007	2017-01-01
29	GB/T 5070-2015	含铬耐火材料化学分析方法	GB/T 5070-2007	2016-07-01
30	GB/T 5276-2015	紧固件 螺栓、螺钉、螺柱及螺母 尺寸代号和标注	GB/T 5276-1985	2017-01-01
31	GB/T 5894-2015	机械密封名词术语	GB/T 5894-1986	2016-07-01
32	GB/T 6892-2015	一般工业用铝及铝合金挤压型材	GB/T 6892-2006	2016-07-01
33	GB/T 7679.8-2015	矿山机械术语 第8部分：焙烧设备		2017-01-01
34	GB/T 7734-2015	复合钢板超声检测方法	GB/T 7734-2004	2016-11-01
35	GB/T 7926-2015	数控往复走丝电火花线切割机床 精度检验	GB/T 7926-2005	2016-07-01
36	GB/T 7963-2015	烧结金属材料（不包括硬质合金） 拉伸试样	GB/T 7963-1987	2016-07-01
37	GB/T 8129-2015	工业自动化系统 机床数值控制 词汇	GB/T 8129-1997	2016-07-01
38	GB/T 8243.13-2015	内燃机全流式机油滤清器试验方法 第13部分：复合材料滤清器的静压耐破度试验		2016-07-01
39	GB/T 8650-2015	管线钢和压力容器钢抗氢致开裂评定方法	GB/T 8650-2006	2016-11-01
40	GB/T 9019-2015	压力容器公称直径	GB/T 9019-2001	2016-07-01
41	GB/T 9445-2015	无损检测 人员资格鉴定与认证	GB/T 9445-2008	2016-07-01
42	GB 9706.16-2015	医用电气设备 第2部分：放射治疗模拟机安全专用要求	GB 9706.16-1999	2017-07-01
43	GB/T 10184-2015	电站锅炉性能试验规程	GB/T 10184-1988	2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
44	GB/T 10605-2015	中心传动式浓缩机	GB/T 10605-2003	2017-01-01
45	GB/T 12137-2015	气瓶气密性试验方法	GB/T 12137-2002	2016-07-01
46	GB/T 12224-2015	钢制阀门 一般要求	GB/T 12224-2005	2016-07-01
47	GB/T 12247-2015	蒸汽疏水阀 分类	GB/T 12247-1989	2016-07-01
48	GB/T 12962-2015	硅单晶	GB/T 12962-2005	2017-01-01
49	GB/T 13871.2-2015	密封元件为弹性体材料的旋转轴唇形密封圈 第2部分：词汇		2017-01-01
50	GB/T 13871.5-2015	密封元件为弹性体材料的旋转轴唇形密封圈 第5部分：外观缺陷的识别		2017-01-01
51	GB/T 13875-2015	手扶拖拉机 通用技术条件	GB/T 13875-2004	2016-07-01
52	GB/T 13879-2015	贮奶罐	GB/T 13879-1992	2016-07-01
53	GB/T 13919-2015	35mm 电影 磁性声带检验片技术规范	GB/T 13919-1992	2016-07-01
54	GB/T 13920-2015	35mm 电影 主观检验片（彩色测试图）	GB/T 13920-1992	2016-07-01
55	GB/T 14232.2-2015	人体血液及血液成分袋式塑料容器 第2部分：用于标签和使用说明书的图形符号		2016-09-01
56	GB/T 14247-2015	搂草机 试验方法	GB/T 14247-1993	2016-07-01
57	GB/T 14480.1-2015	无损检测仪器 涡流检测设备 第1部分：仪器性能和检验		2016-07-01
58	GB/T 14480.2-2015	无损检测仪器 涡流检测设备 第2部分：探头性能和检验		2016-07-01
59	GB/T 14521-2015	连续搬运机械 术语	GB/T 14521.1-1993, GB/T 14521.2-1993, GB/T 14521.3-1993, GB/T 14521.4-1993, GB/T 14521.5-1993, GB/T 14521.6-1993, GB/T 14521.7-1993, GB/T 14521.8-1993, GB/T 14521.9-1993	2016-07-01
60	GB/T 14896.5-2015	特种加工机床 术语 第5部分：复合加工机床	GB/T 14896.5-1994	2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
61	GB/T 14896.6-2015	特种加工机床 术语 第6部分：其他特种加工机床	GB/T 14896.6-1994	2016-07-01
62	GB/T 14896.7-2015	特种加工机床 术语 第7部分：增材制造机床	GB/T 14896.7-2004	2016-07-01
63	GB/T 14989-2015	铁钴钒永磁合金	GB/T 14989-1994	2016-11-01
64	GB/T 15478-2015	压力传感器性能试验方法	GB/T 15478-1995	2016-07-01
65	GB/T 15969.6-2015	可编程序控制器 第6部分：功能安全		2016-07-01
66	GB 16174.1-2015	手术植入物 有源植入式医疗器械 第1部分：安全、标记和制造商所提供信息的通用要求		2017-07-01
67	GB 16174.2-2015	手术植入物 有源植入式医疗器械 第2部分：心脏起搏器	GB 16174.1-1996	2017-07-01
68	GB/T 16263.4-2015	信息技术 ASN.1 编码规则 第4部分：XML 编码规则 (XER)		2016-08-01
69	GB/T 16263.5-2015	信息技术 ASN.1 编码规则 第5部分：W3C XML 模式定义到 ASN.1 的映射		2016-08-01
70	GB/T 16755-2015	机械安全 安全标准的起草与表述规则	GB/T 16755-2008	2016-07-01
71	GB/T 16855.2-2015	机械安全 控制系统安全相关部件 第2部分：确认	GB/T 16855.2-2007	2016-07-01
72	GB/T 16856-2015	机械安全 风险评估 实施指南和方法举例	GB/T 16856.2-2008	2016-07-01
73	GB/T 16886.6-2015	医疗器械生物学评价 第6部分：植入后局部反应试验	GB/T 16886.6-1997	2017-04-01
74	GB/T 16886.7-2015	医疗器械生物学评价 第7部分：环氧乙烷灭菌残留量	GB/T 16886.7-2001	2017-01-01
75	GB/T 16886.20-2015	医疗器械生物学评价 第20部分：医疗器械免疫毒理学试验原则和方法		2017-01-01
76	GB/T 17006.11-2015	医用成像部门的评价及例行试验 第2-6部分：X射线计算机体层摄影设备成像性能稳定性试验	GB/T 17006-1997	2016-09-01
77	GB/T 17170-2015	半绝缘砷化镓单晶深施主 EL2 浓度红外吸收测试方法	GB/T 17170-1997	2016-07-01
78	GB/T 17186.1-2015	管法兰连接计算方法 第1部分：基于强度和刚度的计算方法	部分代替： GB/T 17186-1997	2016-07-01
79	GB/T 17213.1-2015	工业过程控制阀 第1部分：控制阀术语和总则	GB/T 17213.1-1998	2016-07-01
80	GB/T 17213.4-2015	工业过程控制阀 第4部分：检验和例行试验	GB/T 17213.4-2005	2016-07-01
81	GB/T 17213.8-2015	工业过程控制阀 第8-1部分：噪声的考虑 实验室内测量空气动力流流经控制阀产生的噪声	GB/T 17213.8-1998	2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
82	GB/T 17213.10-2015	工业过程控制阀 第2-4部分：流通能力 固有流量特性和可调比	GB/T 17213.10-2005	2016-07-01
83	GB/T 17213.16-2015	工业过程控制阀 第8-4部分：噪声的考虑 液动流流经控制阀产生的噪声预测方法	GB/T 17213.16-2005	2016-07-01
84	GB/T 17213.18-2015	工业过程控制阀 第9部分：阶跃输入响应测量的试验程序		2016-07-01
85	GB/T 17969.1-2015	信息技术 开放系统互连 OSI 登记机构的操作规程 第1部分：一般规程和国际对象标识符树的顶级弧	GB/T 17969.1-2000	2016-08-01
86	GB/T 18216.8-2015	交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全 防护设施的试验、测量或监控设备 第8部份：IT系统中绝缘监控装置		2016-07-01
87	GB/T 18216.9-2015	交流1000V和直流1500V以下低压配电系统电气安全 防护措施的试验、测量或监控设备 第9部分：IT系统中的绝缘故障定位设备		2016-07-01
88	GB 18278.1-2015	医疗保健产品灭菌 湿热 第1部分：医疗器械灭菌过程的开发、确认和常规控制要求	GB 18278-2000, GB/T 20376-2006	2017-01-01
89	GB 18279.1-2015	医疗保健产品灭菌 环氧乙烷 第1部分：医疗器械灭菌过程的开发、确认和常规控制的要求	部分代替： GB 18279-2000	2017-01-01
90	GB/T 18279.2-2015	医疗保健产品的灭菌 环氧乙烷 第2部分：GB 18279.1应用指南	部分代替： GB 18279-2000	2017-07-01
91	GB 18281.1-2015	医疗保健产品灭菌 生物指示物 第1部分：通则	GB 18281.1-2000	2017-01-01
92	GB 18281.2-2015	医疗保健产品灭菌 生物指示物 第2部分：环氧乙烷灭菌用生物指示物	GB 18281.2-2000	2017-01-01
93	GB 18281.3-2015	医疗保健产品灭菌 生物指示物 第3部分：湿热灭菌用生物指示物	GB 18281.3-2000	2017-01-01
94	GB 18281.4-2015	医疗保健产品灭菌 生物指示物 第4部分：干热灭菌用生物指示物		2017-01-01
95	GB 18281.5-2015	医疗保健产品灭菌 生物指示物 第5部分：低温蒸汽甲醛灭菌用生物指示物		2017-01-01
96	GB 18282.1-2015	医疗保健产品灭菌 化学指示物 第1部分：通则	GB 18282.1-2000	2017-01-01
97	GB 18282.5-2015	医疗保健产品灭菌 化学指示物 第5部分：用于BD类空气排除测试的二类指示物		2017-01-01
98	GB/T 18312-2015	双筒望远镜检验规则	GB/T 18312-2001	2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
99	GB/T 18376.3-2015	硬质合金牌号 第3部分：耐磨零件用硬质合金牌号	GB/T 18376.3-2001	2016-07-01
100	GB/T 18457-2015	制造医疗器械用不锈钢针管	GB 18457-2001	2017-01-01
101	GB/T 18837-2015	多联式空调（热泵）机组	GB/T 18837-2002	2016-07-01
102	GB/T 18978.307-2015	人-系统交互工效学 第307部分：电子视觉显示器的分析和符合性试验方法		2016-07-01
103	GB/T 18987-2015	放射治疗设备 坐标、运动与刻度	GB/T 18987-2003	2017-07-01
104	GB/T 19199-2015	半绝缘砷化镓单晶中碳浓度的红外吸收测试方法	GB/T 19199-2003	2016-07-01
105	GB 19577-2015	冷水机组能效限定值及能效等级	GB 19577-2004	2017-01-01
106	GB/T 19633.1-2015	最终灭菌医疗器械包装 第1部分：材料、无菌屏障系统和包装系统的要求	部分代替： GB/T 19633-2005	2016-09-01
107	GB/T 19633.2-2015	最终灭菌医疗器械包装 第2部分：成形、密封和装配过程的确认的要求	部分代替： GB/T 19633-2005	2016-09-01
108	GB/T 19769.1-2015	功能块 第1部分：结构	GB/T 19769.1-2005	2016-07-01
109	GB/T 19769.2-2015	功能块 第2部分：软件工具要求	GB/T 19769.2-2005	2016-07-01
110	GB/T 19769.4-2015	功能块 第4部分：一致性行规指南	GB/T 19769.4-2007	2016-07-01
111	GB/T 19879-2015	建筑结构用钢板	GB/T 19879-2005	2016-11-01
112	GB/T 19971-2015	医疗保健产品灭菌 术语	GB/T 19971-2005	2016-09-01
113	GB/T 19973.1-2015	医疗器械的灭菌 微生物学方法 第1部分：产品上微生物总数的测定	GB/T 19973.1-2005	2016-09-01
114	GB/T 20013.3-2015	核医学仪器 例行试验 第3部分：正电子发射断层成像装置		2017-07-01
115	GB 20053-2015	金属卤化物灯用镇流器能效限定值及能效等级	GB 20053-2006	2017-01-01
116	GB 20054-2015	金属卤化物灯能效限定值及能效等级	GB 20054-2006	2017-01-01
117	GB/T 20064.1-2015	往复式内燃机 手柄起动装置 第1部分：安全要求和试验	GB/T 20064.1-2006	2016-07-01
118	GB/T 20090.11-2015	信息技术 先进音视频编码 第11部分：同步文本		2016-08-01
119	GB/T 20090.12-2015	信息技术 先进音视频编码 第12部分：综合场景		2016-08-01



序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
120	GB/T 20485.41-2015	振动与冲击传感器校准方法 第41部分：激光测振仪校准		2016-07-01
121	GB/T 20564.8-2015	汽车用高强度冷连轧钢板及钢带 第8部分：复相钢		2016-11-01
122	GB/T 20720.5-2015	企业控制系统集成 第5部分：业务与制造间事务		2016-07-01
123	GB/T 20818.1-2015	工业过程测量和控制 过程设备目录中的数据结构和元素 第1部分：带模拟量和数字量输出的测量设备	GB/T 20818.1-2007	2016-07-01
124	GB/T 20830-2015	基于 PROFIBUS DP 和 PROFINET I/O 的功能安全通信行规-PROFIsafe	GB/Z 20830-2007	2016-07-01
125	GB/T 20930-2015	锂带	GB/T 20930-2007	2016-07-01
126	GB/T 21099.2-2015	过程控制用功能块 (FB) 第2部分：功能块概念规范	GB/T 21099.2-2007	2016-07-01
127	GB/T 21956.1-2015	农林用窄轮距轮式拖拉机防护装置强度 试验方法和验收条件 第1部分：前置式静态试验方法	GB/T 21956.1-2008	2016-07-01
128	GB/T 21956.2-2015	农林用窄轮距轮式拖拉机防护装置强度 试验方法和验收条件 第2部分：前置式动态试验方法	GB/T 21956.2-2008	2016-07-01
129	GB/T 21956.3-2015	农林用窄轮距轮式拖拉机防护装置强度 试验方法和验收条件 第3部分：后置式静态试验方法	GB/T 21956.3-2008	2016-07-01
130	GB/T 22270.3-2015	工业自动化系统与集成 测试应用的服务接口 第3部分：虚拟设备服务接口		2016-07-01
131	GB/T 22270.4-2015	工业自动化系统与集成 测试应用的服务接口 第4部分：设备能力专规模板		2016-07-01
132	GB/T 23934-2015	热卷圆柱螺旋压缩弹簧 技术条件	GB/T 23934-2009	2016-07-01
133	GB/T 24578-2015	硅片表面金属沾污的全反射 X 光荧光光谱测试方法	GB/T 24578-2009	2017-01-01
134	GB/T 24682.2-2015	植物保护机械 喷雾机飘移量分级 第2部分：田间测定大田作物喷雾机的分级		2016-07-01
135	GB/T 24809.2-2015	起重机 对机构的要求 第2部分：流动式起重机		2016-07-01
136	GB/T 25753.4-2015	真空技术 罗茨真空泵性能测量方法 第4部分：噪声的测量		2017-01-01
137	GB/T 26153.3-2015	离线编程式机器人柔性加工系统 第3部分：喷涂系统		2017-01-01
138	GB/T 26332.2-2015	光学和光子学 光学薄膜 第2部分：光学特性		2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
139	GB/T 26332.3-2015	光学和光子学 光学薄膜 第3部分：环境适应性		2016-07-01
140	GB/T 26332.4-2015	光学和光子学 光学薄膜 第4部分：规定的试验方法		2016-07-01
141	GB/T 26790.2-2015	工业无线网络 WIA 规范 第2部分：用于工厂自动化的 WIA 系统结构与通信规范		2016-07-01
142	GB/T 26790.3-2015	工业无线网络 WIA 规范 第3部分：WIA-PA 协议一致性测试规范		2016-07-01
143	GB 26920.2-2015	商用制冷器具能效限定值和能效等级 第2部分：自携冷凝机组商用冷柜		2017-01-01
144	GB/T 26950.2-2015	防爆工业车辆 第2部分：内燃工业车辆		2016-07-01
145	GB/T 27758.2-2015	工业自动化系统与集成 诊断、能力评估以及维护应用集成 第2部分：应用领域矩阵元素描述与定义		2016-07-01
146	GB/T 29618.301-2015	现场设备工具 (FDT) 接口规范 第301部分：通信行规集成 FF 现场总线规范		2016-07-01
147	GB/T 30269.1-2015	信息技术 传感器网络 第1部分：参考体系结构和通用技术要求		2016-08-01
148	GB/T 30269.401-2015	信息技术 传感器网络 第401部分：协同信息处理：支撑协同信息处理的服务及接口		2016-08-01
149	GB/T 30544.3-2015	纳米科技 术语 第3部分：碳纳米物体		2017-01-01
150	GB/T 31052.5-2015	起重机械 检查与维护规程 第5部分：桥式和门式起重机		2016-07-01
151	GB/T 31301.1-2015	制鞋机械 安全要求 第1部分：绷帮机		2016-07-01
152	GB/T 31301.2-2015	制鞋机械 安全要求 第2部分：钉跟机		2016-07-01
153	GB/T 31301.3-2015	制鞋机械 安全要求 第3部分：砂磨机和抛光机		2016-07-01
154	GB/T 31301.4-2015	制鞋机械 安全要求 第4部分：鞋类成型机		2016-07-01
155	GB/T 31567-2015	用于空气-烟气、烟气-烟气再生式热交换器的搪瓷换热元件		2016-08-01
156	GB/T 32089-2015	科学技术研究项目知识产权管理		2016-07-01
157	GB/T 32091-2015	紫外线水消毒设备 紫外线剂量测试方法		2016-06-01
158	GB/T 32092-2015	紫外线消毒技术术语		2016-06-01
159	GB/T 32143-2015	数字放映银幕的安全及环保要求		2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
160	GB/T 32144-2015	70mm 8 齿孔影片可放映画面尺寸		2016-07-01
161	GB/T 32145-2015	70mm 15 齿孔影片可放映画面尺寸		2016-07-01
162	GB/T 32146.1-2015	检验检测实验室设计与建设技术要求 第1部分：通用要求		2016-07-01
163	GB/T 32146.2-2015	检验检测实验室设计与建设技术要求 第2部分：电气实验室		2016-07-01
164	GB/T 32146.3-2015	检验检测实验室设计与建设技术要求 第3部分：食品实验室		2016-07-01
165	GB/T 32153-2015	文献分类标引规则		2016-07-01
166	GB/T 32166.2-2015	个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具 第2部分：测量方法		2016-11-01
167	GB/T 32171-2015	基于 ebXML 不可撤销跟单信用证报文		2016-07-01
168	GB/T 32172-2015	基于 ebXML 不可撤销跟单信用证申请书报文		2016-07-01
169	GB/T 32173-2015	基于 ebXML 一般原产地证明书报文		2016-07-01
170	GB/T 32174-2015	基于 ebXML 询价单（报价申请/要约邀请）报文		2016-07-01
171	GB/T 32175-2015	基于 ebXML 商业发票报文		2016-07-01
172	GB/T 32176-2015	基于 ebXML 货物运输保险保单报文		2016-07-01
173	GB/T 32177-2015	耐火材料中 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 的测定		2017-01-01
174	GB/T 32178-2015	分光法测定 含铬耐火材料中六价铬分析方法		2017-01-01
175	GB/T 32179-2015	耐火材料化学分析 湿法、原子吸收光谱法（AAS）和电感耦合等离子体原子发射光谱法（ICP-AES）的一般要求		2017-01-01
176	GB/T 32181-2015	轨道交通焊接用铝合金线材		2016-11-01
177	GB/T 32182-2015	轨道交通用铝及铝合金板材		2016-11-01
178	GB/T 32183-2015	计算机直接排版印刷版基用铝带材		2016-11-01
179	GB/T 32184-2015	高电导率铝合金挤压扁棒及板		2016-07-01
180	GB/T 32185-2015	钛合金大规格棒材		2016-11-01
181	GB/T 32186-2015	铝及铝合金铸锭纯净度检验方法		2016-07-01
182	GB/T 32187-2015	化学毒剂报警器通用技术条件		2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
183	GB/T 32188-2015	氮化镓单晶衬底片 x 射线双晶摇摆曲线半高宽测试方法		2016-11-01
184	GB/T 32189-2015	氮化镓单晶衬底表面粗糙度的原子力显微镜检验法		2016-11-01
185	GB/T 32190-2015	气相色谱用火焰光度检测器测试方法		2016-07-01
186	GB/T 32191-2015	泄漏电流测试仪		2016-07-01
187	GB/T 32192-2015	耐电压测试仪		2016-07-01
188	GB/T 32193-2015	气相色谱/超临界流体色谱用火焰离子化检测器测试方法		2016-07-01
189	GB/T 32194-2015	手持式数字多用表		2016-07-01
190	GB/T 32195-2015	无损检测仪器 质量检验规则		2016-07-01
191	GB/T 32196-2015	无损检测仪器 型号编制方法		2016-07-01
192	GB/T 32197-2015	机器人控制器开放式通信接口规范		2016-07-01
193	GB/T 32198-2015	红外光谱定量分析技术通则		2016-07-01
194	GB/T 32199-2015	红外光谱定性分析技术通则		2016-07-01
195	GB/T 32200-2015	放映银幕特性参数和测定方法		2016-07-01
196	GB/T 32201-2015	气体流量计		2016-07-01
197	GB/T 32202-2015	油气管道安全仪表系统的功能安全 评估规范		2016-07-01
198	GB/T 32203-2015	油气管道安全仪表系统的功能安全 验收规范		2016-07-01
199	GB/T 32204-2015	工业过程校准器		2016-07-01
200	GB/T 32205-2015	气相色谱用热导检测器测试方法		2016-07-01
201	GB/T 32206-2015	气相色谱用电导检测器测试方法		2016-07-01
202	GB/T 32207-2015	气相色谱用电子捕获检测器测试方法		2016-07-01
203	GB/T 32208-2015	化学需氧量 (COD) 测定仪		2016-07-01
204	GB/T 32209-2015	多组分有害气体检测报警器		2016-07-01
205	GB/T 32210-2015	便携式气相色谱-质谱联用仪技术要求及试验方法		2016-07-01
206	GB/T 32211-2015	液相色谱用可变波长光度检测器的测试方法		2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
207	GB/T 32212-2015	液相色谱用固定波长光度检测器的测试方法		2016-07-01
208	GB/T 32213-2015	信息安全技术 公钥基础设施 远程口令鉴别与密钥建立规范		2016-08-01
209	GB/T 32214.2-2015	信息技术 ASN.1 的一般应用 第2部分：快速 Web 服务		2016-08-01
210	GB/T 32215-2015	气动 控制阀和其他元件的气口和控制机构的标识		2016-07-01
211	GB/T 32216-2015	液压传动 比例/伺服控制液压缸的试验方法		2017-01-01
212	GB/T 32217-2015	液压传动 密封装置 评定液压往复运动密封件性能的试验方法		2017-01-01
213	GB/T 32218-2015	真空技术 真空系统漏率测试方法		2017-01-01
214	GB/T 32219-2015	筒式磨机 铸造磨段		2017-01-01
215	GB/T 32220-2015	锥套 型式、尺寸和基本参数		2016-07-01
216	GB/T 32221-2015	真空技术 航天器用真空热环境模拟试验设备 通用技术条件		2017-01-01
217	GB/T 32222-2015	再制造内燃机 通用技术条件		2016-07-01
218	GB/T 32223-2015	建筑门窗五金件 通用要求		2016-11-01
219	GB/T 32224-2015	热量表		2016-11-01
220	GB/T 32225-2015	农业科技成果评价技术规范		2016-02-01
221	GB/T 32226-2015	果糖二磷酸钠 (FDP) 含量测定用固体复合酶 (ALD、TIM、GDH) 试剂		2016-07-01
222	GB/T 32227-2015	船用工作救生衣		2016-04-01
223	GB/T 32228-2015	船舶与海上技术 烟火救生设施 产品的试验、检验和标识		2016-04-01
224	GB/T 32229-2015	全地形车道路试验方法		2016-04-01
225	GB/T 32230-2015	企业质量文化建设指南		2016-07-01
226	GB/T 32231-2015	全地形车发动机通用技术条件		2016-04-01
227	GB/T 32232-2015	儿童救生衣		2016-04-01
228	GB/T 32233-2015	路面管理系统技术要求		2016-04-01
229	GB/T 32234.7-2015	个人浮力设备 第7部分：材料和部件 安全要求和试验方法		2016-04-01
230	GB/Z 32235-2015	工业过程测量、控制和自动化 生产设施表示用参考模型 (数字工厂)		2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
231	GB/T 32236-2015	以 BOM 结构为核心的产品生命中期数据集成管理框架		2016-07-01
232	GB/T 32237-2015	中药浸膏喷雾干燥器		2016-07-01
233	GB/T 32238-2015	低温承压通用铸钢件		2016-07-01
234	GB/T 32239-2015	中药制丸机		2016-07-01
235	GB/T 32240-2015	自动挤奶设备 要求及测试方法		2016-07-01
236	GB/T 32241-2015	植物保护机械 喷雾飘移的实验室测量方法 风洞试验		2016-07-01
237	GB/T 32242.1-2015	植物保护机械 吸入式加药装置 第 1 部分：测试方法		2016-07-01
238	GB/T 32242.2-2015	植物保护机械 吸入式加药装置 第 2 部分：一般要求与性能限值		2016-07-01
239	GB/T 32243-2015	植物保护机械 喷雾机（器）过滤器 标识用颜色编码		2016-07-01
240	GB/T 32244-2015	植物保护机械 乔木和灌木作物喷雾量分布的田间测定		2016-07-01
241	GB/T 32245-2015	机床数控系统 可靠性测试与评定		2016-07-01
242	GB/T 32246-2015	GH141 合金锻件 通用技术条件		2016-07-01
243	GB/T 32247-2015	低温铁素体球墨铸铁件		2016-07-01
244	GB/T 32248-2015	超高强度合金钢锻件 通用技术条件		2016-07-01
245	GB/T 32249-2015	铝及铝合金模锻件、自由锻件和轧制环形锻件 通用技术条件		2016-07-01
246	GB/T 32250.2-2015	在用喷雾机的检测 第 2 部分：大田作物喷雾机		2016-07-01
247	GB/T 32250.3-2015	在用喷雾机的检测 第 3 部分：灌木与乔木作物用风送式喷雾机		2016-07-01
248	GB/T 32251-2015	熔模铸造工艺 污染物的控制		2016-07-01
249	GB/T 32252-2015	熔模铸造工艺 通用技术导则		2016-07-01
250	GB/T 32253-2015	直齿锥齿轮精密热锻件 结构设计规范		2016-07-01
251	GB/T 32254-2015	直齿锥齿轮精密热锻件 通用技术条件		2016-07-01
252	GB/T 32255-2015	高温承压马氏体不锈钢和合金钢通用铸件		2016-07-01
253	GB/T 32256-2015	钢质减速齿环锻件 通用技术条件		2016-07-01
254	GB/T 32257-2015	镍及镍合金熔化焊焊工技能评定		2016-07-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
255	GB/T 32258-2015	钢质楔横轧件 通用技术条件		2016-07-01
256	GB/T 32259-2015	焊缝无损检测 熔焊接头目视检测		2016-07-01
257	GB/T 32260.1-2015	金属材料焊缝的破坏性试验 焊件的冷裂纹试验 弧焊方法 第1部分：总则		2016-07-01
258	GB/T 32260.2-2015	金属材料焊缝的破坏性试验 焊件的冷裂纹试验 弧焊方法 第2部分：自拘束试验		2016-07-01
259	GB/T 32260.3-2015	金属材料焊缝的破坏性试验 焊件的冷裂纹试验 弧焊方法 第3部分：外载荷试验		2016-07-01
260	GB/T 32261.2-2015	消费类产品和公用类产品的可用性 第2部分：总结性测试方法		2016-07-01
261	GB/T 32262-2015	用于原子力显微镜检测的脱氧核糖核酸样品的制备方法		2017-01-01
262	GB/T 32263-2015	高纯化合物 农残分析用化合物的测定 气相色谱-电子捕获检测器（ECD）法		2017-01-01
263	GB/T 32264-2015	气相色谱-单四极质谱仪性能测定方法		2017-01-01
264	GB/T 32265.1-2015	日用产品的易操作性 第1部分：针对使用情境和用户特征的设计要求		2016-07-01
265	GB/T 32266-2015	原子荧光光谱仪性能测定方法		2017-01-01
266	GB/T 32267-2015	分析仪器性能测定术语		2017-01-01
267	GB/T 32268-2015	十八烷基键合相（C18）高效液相色谱柱性能测定方法		2016-07-01
268	GB/T 32269-2015	纳米科技 纳米物体的术语和定义 纳米颗粒、纳米纤维和纳米片		2017-01-01
269	GB/T 32270-2015	压力管道规范 动力管道		2016-07-01
270	GB/T 32271-2015	电梯能量回馈装置		2016-07-01
271	GB/T 32272.1-2015	机动工业车辆 验证视野的试验方法 第1部分：起重量不大于10t的坐驾式、站驾式车辆和伸缩臂式叉车		2016-07-01
272	GB/T 32273-2015	建筑施工机械与设备 手扶随行式振动平板夯 术语和商业规格		2016-07-01
273	GB/T 32274-2015	建筑施工机械与设备 手扶随行式振动冲击夯 术语和商业规格		2016-07-01
274	GB 32275-2015	纺织工业防火防爆管道安全装置技术规范		2017-01-01

序号	国家标准编号	国家标准名称	代替标准号	实施日期
275	GB 32276-2015	纺织工业粉尘防爆安全规程		2017-01-01
276	GB/T 32277-2015	硅的仪器中子活化分析测试方法		2017-01-01
277	GB/T 32278-2015	碳化硅单晶片平整度测试方法		2017-01-01
278	GB/T 32279-2015	硅片订货单格式输入规范		2017-01-01
279	GB/T 32280-2015	硅片翘曲度测试 自动非接触扫描法		2017-01-01
280	GB/T 32281-2015	太阳能级硅片和硅料中氧、碳、硼和磷量的测定 二次离子质谱法		2017-01-01
281	GB/T 32282-2015	氮化镓单晶位错密度的测量 阴极荧光显微镜法		2016-11-01
282	GB/T 32283-2015	窑炉上部用耐火材料抗气体腐蚀性试验方法		2017-01-01
283	GB 32284-2015	石油化工离心泵能效限定值及能效等级		2017-01-01
284	GB/T 32285-2015	热轧 H 型钢桩		2016-11-01
285	GB/T 32286.1-2015	软磁合金 第 1 部分：铁镍合金		2016-11-01
286	GB/T 32287-2015	高炉热风炉热平衡测定与计算方法		2017-01-01
287	GB/T 32288-2015	电力变压器用电工钢铁心		2016-11-01
288	GB/T 32289-2015	大型锻件用优质碳素结构钢和合金结构钢		2016-11-01
289	GB/T 32290-2015	供水系统用弹性密封轻型闸阀		2016-07-01
290	GB/T 32291-2015	高压超高压安全阀离线校验与评定		2016-07-01
291	GB/T 32292-2015	真空技术 磁流体动密封件 通用技术条件		2016-07-01
292	GB/T 32293-2015	真空技术 真空设备的检漏方法选择		2016-07-01
293	GB/T 32294-2015	锻制承插焊和螺纹活接头		2016-07-01
294	GB/T 32309-2015	过氧化氢低温等离子体灭菌器		2016-09-01
295	GB/T 32310-2015	医疗保健产品灭菌 化学指示物 选择、使用和结果判断指南		2016-09-01
296	GB 32311-2015	水电解制氢系统能效限定值及能效等级		2017-01-01

备注：GB/T 1859-2000，GB 18279-2000，GB/T 19633-2005 已全部被代替完。



