

中华人民共和国国家标准批准发布公告 2016 年 第 5 号

来源：国家标准化管理委员会 日期：2016/3/6 22:29:29

关于批准发布《紧固件 外螺纹零件末端》 等 279 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《紧固件 外螺纹零件末端》等 279 项国家标准，现予以公布（见附件）。

国家质检总局 国家标准委

2016 年 2 月 24 日

附件：国家标准公告 2016 年第 5 号

2016 年第 5 号

关于批准发布《紧固件 外螺纹零件末端》 等 279 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《紧固件 外螺纹零件末端》等 279 项国家标准，现予以公布（见附件）。

国家质检总局

国家标准委

2016 年 2 月 24 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 2-2016	紧固件 外螺纹零件末端	GB/T 2-2001	2016-06-01
2	GB/T 41-2016	1 型六角螺母 C 级	GB/T 41-2000	2016-06-01
3	GB/T 65-2016	开槽圆柱头螺钉	GB/T 65-2000	2016-06-01
4	GB/T 67-2016	开槽盘头螺钉	GB/T 67-2008	2016-06-01
5	GB/T 68-2016	开槽沉头螺钉	GB/T 68-2000	2016-06-01
6	GB/T 69-2016	开槽半沉头螺钉	GB/T 69-2000	2016-06-01
7	GB/T 818-2016	十字槽盘头螺钉	GB/T 818-2000	2016-06-01
8	GB/T 819. 1-2016	十字槽沉头螺钉 第 1 部分：4. 8 级	GB/T 819. 1-2000	2016-06-01
9	GB/T 819. 2-2016	十字槽沉头螺钉 第 2 部分：8. 8 级、不锈钢及有色金属螺钉	GB/T 819. 2-1997	2016-06-01
10	GB/T 822-2016	十字槽圆柱头螺钉	GB/T 822-2000	2016-06-01
11	GB/T 823-2016	十字槽小盘头螺钉	GB/T 823-1988	2016-06-01
12	GB/T 889. 2-2016	1 型非金属嵌件六角锁紧螺母 细牙	GB/T 889. 2-2000	2016-06-01
13	GB/T 1114-2016	套式立铣刀	GB/T 1114. 1-1998, GB/T 1114. 2-1998	2016-09-01
14	GB/T 1443-2016	机床和工具柄用自夹圆锥	GB/T 1443-1996	2016-09-01
15	GB/T 1592. 1-2016	农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2、3 和 4 型 第 1 部分：通用要求、安全要求、防护罩尺寸和空隙范围	GB/T 1592. 1-2008	2016-09-01
16	GB/T 1592. 2-2016	农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2、3 和 4 型 第 2 部分：窄轮距拖拉机防护罩尺寸和空隙范围	GB/T 1592. 2-2008	2016-09-01
17	GB/T 1592. 3-2016	农业拖拉机 后置动力输出轴 1、2、3 和 4 型 第 3 部分：动力输出轴尺寸和花键尺寸、动力输出轴位置	GB/T 1592. 3-2008	2016-09-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
18	GB/T 1796.1-2016	轮胎气门嘴 第1部分：压紧式内胎气门嘴	GB 1796.1-2008	2017-01-01
19	GB/T 1796.2-2016	轮胎气门嘴 第2部分：胶座气门嘴	GB 1796.2-2008	2017-01-01
20	GB/T 1796.5-2016	轮胎气门嘴 第5部分：大芯腔气门嘴	GB 1796.5-2009	2017-01-01
21	GB/T 2550-2016	气体焊接设备 焊接、切割和类似作业用橡胶软管	GB/T 2550-2007	2016-09-01
22	GB/T 2637-2016	安瓿	GB 2637-1995	2016-09-01
23	GB/T 2900.20-2016	电工术语 高压开关设备和控制设备	GB/T 2900.20-1994	2016-09-01
24	GB/T 2970-2016	厚钢板超声检测方法	GB/T 2970-2004	2016-09-01
25	GB/T 3098.3-2016	紧固件机械性能 紧定螺钉	GB/T 3098.3-2000	2016-06-01
26	GB/T 3098.5-2016	紧固件机械性能 自攻螺钉	GB/T 3098.5-2000	2016-06-01
27	GB/T 3106-2016	紧固件 螺栓、螺钉和螺柱 公称长度和螺纹长度	GB/T 3106-1982	2016-06-01
28	GB/T 3667.1-2016	交流电动机电容器 第1部分：总则 性能、试验和额定值 安全要求 安装和运行导则	GB/T 3667.1-2005	2016-09-01
29	GB/T 3667.2-2016	交流电动机电容器 第2部分：电动机起动电容器	GB/T 3667.2-2008	2016-09-01
30	GB/T 3767-2016	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方 近似自由场的工程法	GB/T 3767-1996	2016-09-01
31	GB/T 3797-2016	电气控制设备	GB/T 3797-2005	2016-09-01
32	GB/T 4336-2016	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法）	GB/T 4336-2002	2016-11-01
33	GB/T 4831-2016	旋转电机产品型号编制方法	GB/T 4831-1984	2016-09-01
34	GB/T 4854.9-2016	声学 校准测听设备的基准零级 第9部分：确定基准听阈 级的优选测试条件		2016-09-01
35	GB/T 4879-2016	防锈包装	GB/T 4879-1999	2016-05-24
36	GB/T 5027-2016	金属材料 薄板和薄带 塑性应变比（r值）的测定	GB/T 5027-2007	2016-11-01
37	GB/T 5398-2016	大型运输包装件试验方法	GB/T 5398-1999	2016-05-15

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
38	GB/T 5586-2016	电触头材料基本性能试验方法	GB/T 5586-1998	2016-09-01
39	GB/T 5587-2016	银基电触头基本形状、尺寸、符号及标注	GB/T 5587-2003	2016-09-01
40	GB/T 5780-2016	六角头螺栓 C 级	GB/T 5780-2000	2016-06-01
41	GB/T 5781-2016	六角头螺栓 全螺纹 C 级	GB/T 5781-2000	2016-06-01
42	GB/T 5782-2016	六角头螺栓	GB/T 5782-2000	2016-06-01
43	GB/T 5783-2016	六角头螺栓 全螺纹	GB/T 5783-2000	2016-06-01
44	GB/T 5785-2016	六角头螺栓 细牙	GB/T 5785-2000	2016-06-01
45	GB/T 5786-2016	六角头螺栓 细牙 全螺纹	GB/T 5786-2000	2016-06-01
46	GB/T 5959.11-2016	电热装置的安全 第 11 部分：对液态金属电磁力作用装置的特殊要求	GB 5959.11-2000	2016-09-01
47	GB/T 5972-2016	起重机 钢丝绳 保养、维护、检验和报废	GB/T 5972-2009	2016-06-01
48	GB/T 6044-2016	指针式石英手表	GB/T 6044-2005	2016-09-01
49	GB/T 6046-2016	指针式石英钟	GB/T 6046-2007	2016-09-01
50	GB/T 6078-2016	中心钻	GB/T 6078.1-1998, GB/T 6078.2-1998, GB/T 6078.3-1998, GB/T 6078.4-1998	2016-09-01
51	GB/T 6083-2016	齿轮滚刀 基本型式和尺寸	GB/T 6083-2001	2016-09-01
52	GB/T 6084-2016	齿轮滚刀 通用技术条件	GB/T 6084-2001	2016-09-01
53	GB/T 6171-2016	六角标准螺母（1 型） 细牙	GB/T 6171-2000	2016-06-01
54	GB/T 6172.1-2016	六角薄螺母	GB/T 6172.1-2000	2016-06-01
55	GB/T 6172.2-2016	非金属嵌件六角锁紧薄螺母	GB/T 6172.2-2000	2016-06-01
56	GB/T 6174-2016	六角薄螺母 无倒角	GB/T 6174-2000	2016-06-01
57	GB/T 6175-2016	2 型六角螺母	GB/T 6175-2000	2016-06-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
58	GB/T 6176-2016	2 型六角螺母 细牙	GB/T 6176-2000	2016-06-01
59	GB/T 6177. 1-2016	2 型六角法兰面螺母	GB/T 6177. 1-2000	2016-06-01
60	GB/T 6177. 2-2016	2 型六角法兰面螺母 细牙	GB/T 6177. 2-2000	2016-06-01
61	GB/T 6182-2016	2 型非金属嵌件六角锁紧螺母	GB/T 6182-2010	2016-06-01
62	GB/T 6183. 1-2016	2 型非金属嵌件六角法兰面锁紧螺母	GB/T 6183. 1-2000	2016-06-01
63	GB/T 6183. 2-2016	2 型非金属嵌件六角法兰面锁紧螺母细牙	GB/T 6183. 2-2000	2016-06-01
64	GB/T 6185. 1-2016	2 型全金属六角锁紧螺母	GB/T 6185. 1-2000	2016-06-01
65	GB/T 6185. 2-2016	2 型全金属六角锁紧螺母 细牙	GB/T 6185. 2-2000	2016-06-01
66	GB/T 6187. 1-2016	2 型全金属六角法兰面锁紧螺母	GB/T 6187. 1-2000	2016-06-01
67	GB/T 6187. 2-2016	2 型全金属六角法兰面锁紧螺母 细牙	GB/T 6187. 2-2000	2016-06-01
68	GB/T 6730. 1-2016	铁矿石 分析用预干燥试样的制备	GB/T 6730. 1-1986	2016-11-01
69	GB/T 6730. 36-2016	铁矿石 铜含量的测定 火焰原子吸收光谱法	GB/T 6730. 36-1986	2016-11-01
70	GB/T 6730. 72-2016	铁矿石 砷、铬、镉、铅和汞含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS)		2016-11-01
71	GB/T 6730. 73-2016	铁矿石 全铁含量的测定 EDTA 光度滴定法		2016-11-01
72	GB/T 6882-2016	声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 消声室和半消声室精密法	GB/T 6882-2008	2016-09-01
73	GB/T 6974. 6-2016	起重机 术语 第 6 部分：铁路起重机	GB/T 6974. 7-1986	2016-06-01
74	GB/T 7144-2016	气瓶颜色标志	GB 7144-1999	2016-09-01
75	GB/T 7261-2016	继电保护和安全自动装置基本试验方法	GB/T 7261-2008	2016-05-02
76	GB/T 7284-2016	框架木箱	GB/T 7284-1998	2016-05-15
77	GB/T 7920. 4-2016	混凝土机械术语	GB/T 7920. 4-2005	2016-07-01
78	GB/T 9097-2016	烧结金属材料 (不包括硬质合金) 表面硬度和显微硬度的测定	GB/T 9097. 1-2002	2016-06-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
79	GB/T 9766. 2-2016	轮胎气门嘴试验方法 第 2 部分：胶座气门嘴试验方法	GB/T 9766. 2-2008	2017-01-01
80	GB/T 9766. 3-2016	轮胎气门嘴试验方法 第 3 部分：卡扣式气门嘴试验方法	GB/T 9766. 3-2008	2017-01-01
81	GB/T 9766. 4-2016	轮胎气门嘴试验方法 第 4 部分：压紧式无内胎气门嘴试验方法	GB/T 9766. 4-2009	2017-01-01
82	GB/T 9766. 5-2016	轮胎气门嘴试验方法 第 5 部分：大芯腔气门嘴试验方法	GB/T 9766. 5-2009	2017-01-01
83	GB/T 10066. 11-2016	电热装置的试验方法 第 11 部分：埋弧炉	GB/T 10066. 11-2005	2016-09-01
84	GB/T 10067. 8-2016	电热装置基本技术条件 第 8 部分：电渣重熔炉		2016-09-01
85	GB/T 10171-2016	建筑施工机械与设备 混凝土搅拌站（楼）	GB/T 10171-2005	2016-04-10
86	GB/T 10233-2016	低压成套开关设备和电控设备基本试验方法	GB/T 10233-2005	2016-09-01
87	GB/T 10283-2016	林业机械 便携式风力灭火机 振动的测定	GB/T 10283-2008	2016-09-01
88	GB/T 10284-2016	林业机械 便携式风力灭火机 噪声的测定	GB/T 10284-2008	2016-09-01
89	GB/T 10432. 2-2016	短周期电弧螺柱焊用无头焊钉		2016-06-01
90	GB/T 10855-2016	齿形链和链轮	GB/T 10855-2003	2016-09-01
91	GB/T 12009. 2-2016	塑料 聚氨酯生产用芳香族异氰酸酯 第 2 部分：水解氯的测定	GB/T 12009. 2-1989	2016-09-01
92	GB/T 12009. 4-2016	塑料 聚氨酯生产用芳香族异氰酸酯 第 4 部分：异氰酸根含量的测定	GB/T 12009. 4-1989	2016-09-01
93	GB/T 12009. 5-2016	塑料 聚氨酯生产用芳香族异氰酸酯 第 5 部分：酸度的测定	GB/T 12009. 5-1992	2016-09-01
94	GB/T 12145-2016	火力发电机组及蒸汽动力设备水汽质量	GB/T 12145-2008	2016-09-01
95	GB/T 12464-2016	普通木箱	GB/T 12464-2002	2016-05-15
96	GB/T 13004-2016	钢质无缝气瓶定期检验与评定	GB 13004-1999	2016-09-01
97	GB/T 13075-2016	钢质焊接气瓶定期检验与评定	GB 13075-1999	2016-09-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
98	GB/T 13521-2016	冠形瓶盖	GB/T 13521-1992	2016-05-15
99	GB/T 14048. 7-2016	低压开关设备和控制设备 第 7-1 部分：辅助器件 铜导体 的接线端子排	GB/T 14048. 7-2006	2016-09-01
100	GB/T 14048. 18-2016	低压开关设备和控制设备 第 7-3 部分：辅助器件 熔断器 接线端子排的安全要求	GB/T 14048. 18-2008	2016-09-01
101	GB/T 14203-2016	火花放电原子发射光谱分析法通则	GB/T 14203-1993	2016-11-01
102	GB/T 14560-2016	履带起重机	GB/T 14560-2011	2016-09-01
103	GB/T 14598. 149-2016	量度继电器和保护装置 第 149 部分：电热继电器功能要求	GB/T 14598. 15-1998	2016-09-01
104	GB/T 14598. 302-2016	弧光保护装置技术要求		2016-09-01
105	GB/T 14991-2016	变形永磁钢	GB/T 14991-1994	2016-11-01
106	GB/T 15370. 6-2016	农业拖拉机 通用技术条件 第 6 部分：四轮船式拖拉机		2016-09-01
107	GB/T 15574-2016	钢产品分类	GB/T 15574-1995	2017-01-01
108	GB/T 16296. 2-2016	声学 测听方法 第 2 部分：用纯音及窄带测试信号的声场 测听	GB/T 16296-1996	2016-09-01
109	GB/T 16459-2016	面铣刀寿命试验	GB/T 16459-1996	2016-09-01
110	GB/T 16460-2016	立铣刀寿命试验	GB/T 16460-1996	2016-09-01
111	GB/T 16461-2016	单刃车削刀具寿命试验	GB/T 16461-1996	2016-09-01
112	GB/T 16674. 1-2016	六角法兰面螺栓 小系列	GB/T 16674. 1-2004	2016-06-01
113	GB/T 16674. 2-2016	六角法兰面螺栓 细牙 小系列	GB/T 16674. 2-2004	2016-06-01
114	GB 16757-2016	防护服装 X 射线防护服	GB 16757-1997	2017-03-01
115	GB/T 16824. 1-2016	六角凸缘自攻螺钉	GB/T 16824. 1-1997	2016-06-01
116	GB/T 16824. 2-2016	六角法兰面自攻螺钉	GB/T 16824. 2-1997	2016-06-01
117	GB/T 16842-2016	外壳对人和设备的防护 检验用试具	GB/T 16842-2008	2016-09-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
118	GB/T 16896. 2-2016	高电压和大电流试验测量用仪器和软件 第 2 部分：对冲击电压和冲击电流试验用软件的要求	GB/T 16896. 2-2010	2016-09-01
119	GB/Z 16935. 6-2016	低压系统内设备的绝缘配合 第 2-2 部分：交界面考虑 应用指南		2016-09-01
120	GB/T 16939-2016	钢网架螺栓球节点用高强度螺栓	GB/T 16939-1997	2016-06-01
121	GB/T 17505-2016	钢及钢产品 交货一般技术要求	GB/T 17505-1998	2017-01-01
122	GB/T 17885-2016	家用及类似用途机电式接触器	GB 17885-2009	2016-09-01
123	GB/T 17897-2016	金属和合金的腐蚀 不锈钢三氯化铁点腐蚀试验方法	GB/T 17897-1999	2016-11-01
124	GB/T 17948. 4-2016	旋转电机 绝缘结构功能性评定 成型绕组试验规程 电压耐久性评定	GB/T 17948. 4-2006	2016-09-01
125	GB/T 17948. 5-2016	旋转电机 绝缘结构功能性评定 成型绕组试验规程 热、电综合应力耐久性多因子评定	GB/T 17948. 5-2007	2016-09-01
126	GB/T 17948. 7-2016	旋转电机 绝缘结构功能性评定 总则	GB/T 17948-2003	2016-09-01
127	GB/Z 18509-2016	电磁兼容 电磁兼容标准起草导则	GB/Z 18509-2001	2016-09-01
128	GB/T 18737. 7-2016	纺织机械与附件 经轴 第 7 部分：条子、粗纱和纱线染色用轴		2016-09-01
129	GB/T 18737. 9-2016	纺织机械与附件 经轴 第 9 部分：织物染色用轴		2016-09-01
130	GB/T 18802. 21-2016	低压电涌保护器 第 21 部分：电信和信号网络的电涌保护器（SPD） 性能要求和试验方法	GB/T 18802. 21-2004	2016-09-01
131	GB/T 18802. 31-2016	低压电涌保护器 特殊应用（含直流）的电涌保护器 第 31 部分：用于光伏系统的电涌保护器（SPD） 性能要求和试验方法		2016-09-01
132	GB/T 18925-2016	滑木箱	GB/T 18925-2002	2016-05-05
133	GB/T 19040-2016	农业拖拉机 转向要求	GB/T 19040-2003	2016-09-01
134	GB/T 19077-2016	粒度分析 激光衍射法	GB/T 19077. 1-2008	2016-06-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
135	GB/T 19142-2016	出口商品包装 通则	GB/T 19142-2008	2016-05-15
136	GB/T 19355. 1-2016	锌覆盖层 钢铁结构防腐的指南和建议 第 1 部分：设计与防腐的基本原则	部分代替： GB/T 19355-2003	2016-09-01
137	GB/T 19355. 2-2016	锌覆盖层 钢铁结构防腐的指南和建议 第 2 部分：热浸镀锌	部分代替： GB/T 19355-2003	2016-09-01
138	GB/T 19355. 3-2016	锌覆盖层 钢铁结构防腐的指南和建议 第 3 部分：粉末渗锌	部分代替： GB/T 19355-2003	2016-09-01
139	GB/T 19436. 4-2016	机械电气安全 电敏保护设备 第 4 部分：使用视觉保护装置（VBPD）设备的特殊要求		2016-09-01
140	GB/T 19749. 1-2016	耦合电容器和电容分压器 第 1 部分：总则	GB/T 19749-2005	2016-09-01
141	GB/T 20041. 25-2016	电缆管理用导管系统 第 25 部分：导管固定装置的特殊要求		2016-09-01
142	GB/T 20100-2016	不锈钢纤维烧结滤毡	GB/T 20100-2006	2016-06-01
143	GB/T 20140-2016	隐极同步发电机定子绕组端部动态特性和振动测量方法及评定	GB/T 20140-2006	2016-09-01
144	GB/T 20290-2016	家用电动洗碗机 性能测试方法	GB/T 20290-2006	2016-09-01
145	GB/T 20303. 1-2016	起重机 司机室和控制站 第 1 部分：总则	GB/T 20303. 1-2006	2016-06-01
146	GB/T 20341-2016	农业拖拉机和自走式机械 操作者操纵装置 操纵力、操纵方向、操纵位置和方法	GB/T 20341-2006	2016-09-01
147	GB/T 20343-2016	农业拖拉机和机械 三点悬挂机具的连接装置 机具周围的间隙范围	GB/T 20343-2006	2016-09-01
148	GB/T 20408-2016	指针式电波钟	GB/T 20408-2006	2016-09-01
149	GB/T 20448. 2-2016	自行式林业机械 滚翻保护结构实验室试验和性能要求 第 2 部分：回转平台上安装驾驶室和起重臂的机械		2016-09-01
150	GB/T 20833. 1-2016	旋转电机 旋转电机定子绕组绝缘 第 1 部分：离线局部放电测量	GB/T 20833-2007	2016-09-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
151	GB/T 20833. 2-2016	旋转电机 旋转电机定子绕组绝缘 第 2 部分：在线局部放电测量		2016-09-01
152	GB/T 20835-2016	发电机定子铁心磁化试验导则	GB/T 20835-2007	2016-09-01
153	GB/T 22715-2016	旋转交流电机定子成型线圈耐冲击电压水平	GB/T 22715-2008	2016-09-01
154	GB/T 23724. 1-2016	起重机 检查 第 1 部分：总则	GB/T 23724. 1-2009	2016-09-01
155	GB/T 25774. 2-2016	焊接材料的检验 第 2 部分：钢的单面单道焊和双面单道焊焊接接头力学性能试样的制备及检验		2016-09-01
156	GB/T 29023. 2-2016	超声法颗粒测量与表征 第 2 部分：线性理论准则		2016-06-01
157	GB/T 29024. 2-2016	粒度分析 单颗粒的光学测量方法 第 2 部分：液体颗粒计数器光散射法		2016-06-01
158	GB/T 30069. 2-2016	金属材料 高应变速率拉伸试验 第 2 部分：液压伺服型与其他类型试验系统		2016-11-01
159	GB/T 31052. 7-2016	起重机械 检查与维护规程 第 7 部分：桅杆起重机		2016-09-01
160	GB/T 31052. 10-2016	起重机械 检查与维护规程 第 10 部分：轻小型起重设备		2016-09-01
161	GB/T 31897. 201-2016	灯具性能 第 2-1 部分：LED 灯具特殊要求		2016-09-01
162	GB 32166. 1-2016	个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具 第 1 部分：要求		2017-03-01
163	GB/T 32469-2016	塑料 聚氨酯原料 甲苯二异氰酸酯		2016-09-01
164	GB/T 32471-2016	塑料 用于聚氨酯生产的甲苯二异氰酸酯异构比的测定		2016-09-01
165	GB/T 32472-2016	D113 大孔弱酸性丙烯酸系阳离子交换树脂		2016-09-01
166	GB/T 32473-2016	凝结水精处理用离子交换树脂		2016-09-01
167	GB/T 32474-2016	石油钻井井控设备用橡胶软管及软管组合件		2016-09-01
168	GB/T 32475-2016	煤层注水、钻孔封堵及瓦斯排放橡胶软管和软管组合件		2016-09-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
169	GB/T 32476-2016	具有油气回收功能的计量分配燃油用橡胶和塑料软管及软管组合件		2016-09-01
170	GB/T 32477-2016	塑料 用于聚氨酯生产的甲苯二异氰酸酯中总氯含量的测定		2016-09-01
171	GB/T 32478-2016	家用和类似用途电器性能测试方法 重复性和再现性评价		2016-09-01
172	GB/T 32479-2016	再加工纤维基本安全技术要求		2016-09-01
173	GB/T 32480-2016	纺织机械 棉纺用开包混棉机 术语、定义和结构原理		2016-09-01
174	GB/T 32481-2016	隧道照明用 LED 灯具性能要求		2016-09-01
175	GB/T 32482. 1-2016	LED 分选 第 1 部分：一般要求和白光栅格		2016-09-01
176	GB/T 32483. 3-2016	灯控制装置的效率要求 第 3 部分：卤钨灯和 LED 模块 控制装置效率的测量方法		2016-09-01
177	GB/T 32484-2016	表壳体及其附件 气相沉积镀层		2016-09-01
178	GB/T 32485-2016	电池驱动手表的电池寿命的评估方法		2016-09-01
179	GB/T 32486-2016	舞台 LED 灯具通用技术要求		2016-09-01
180	GB/T 32487-2016	塑料家具通用技术条件		2016-09-01
181	GB/T 32488-2016	球墨铸铁管和管件 水泥砂浆内衬密封涂层		2017-01-01
182	GB/T 32489-2016	轧钢加热炉节能运行技术要求		2017-03-01
183	GB/Z 32490-2016	表面化学分析 X 射线光电子能谱 确定本底的程序		2017-01-01
184	GB/T 32491-2016	玻璃纤维增强热固性树脂管及管件长期静水压试验方法		2017-01-01
185	GB/T 32492-2016	液化石油气中二甲醚含量气相色谱分析法		2017-01-01
186	GB/T 32493-2016	纤维增强复合材料抗弹性能试验方法 贯穿比吸能法		2017-01-01
187	GB/Z 32494-2016	表面化学分析 俄歇电子能谱 化学信息的解析		2017-01-01
188	GB/T 32495-2016	表面化学分析 二次离子质谱 硅中砷的深度剖析方法		2017-01-01
189	GB/T 32496-2016	金属基复合材料增强体体积含量试验方法 图像分析法		2017-01-01
190	GB/T 32497-2016	纤维增强复合材料抗破片模拟弹性能试验方法 V50 法		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
191	GB/T 32498-2016	金属基复合材料 拉伸试验 室温试验方法		2017-01-01
192	GB/T 32499-2016	连接器件 任何材料的夹紧件用铝线的连接器件及铝基夹紧件用铜线的连接器件		2016-09-01
193	GB/Z 32500-2016	智能电网用户端系统数据接口一般要求		2016-09-01
194	GB/Z 32501-2016	智能电网用户端通信系统一般要求		2016-09-01
195	GB/T 32502-2016	复合材料芯架空导线		2016-09-01
196	GB/T 32503.1-2016	家用和类似用途变频控制器的安全 第1部分：通用要求		2016-09-01
197	GB/T 32504-2016	民用铅酸蓄电池安全技术规范		2016-09-01
198	GB/T 32505-2016	机床专用变频调速设备		2016-09-01
199	GB/T 32506-2016	抽水蓄能机组励磁系统运行检修规程		2016-09-01
200	GB/T 32507-2016	电能质量 术语		2016-09-01
201	GB/T 32508-2016	绝缘油中腐蚀性硫（二苈基二硫醚）定量检测方法		2016-09-01
202	GB/T 32509-2016	全钒液流电池通用技术条件		2016-09-01
203	GB/T 32510-2016	抽水蓄能电厂标识系统（KKS）编码导则		2016-09-01
204	GB/T 32511-2016	电磁屏蔽塑料通用技术要求		2016-09-01
205	GB/T 32512-2016	光伏电站防雷技术要求		2016-09-01
206	GB/Z 32513-2016	低压电器可靠性通则		2016-09-01
207	GB/T 32514.1-2016	电阻焊 焊接电流的测量 第1部分：测量指南		2016-09-01
208	GB/T 32514.2-2016	电阻焊 焊接电流的测量 第2部分：带电流感应线圈的焊接电流测量仪		2016-09-01
209	GB/T 32514.3-2016	电阻焊 焊接电流的测量 第3部分：电流感应线圈		2016-09-01
210	GB/T 32514.4-2016	电阻焊 焊接电流的测量 第4部分：校准系统		2016-09-01
211	GB/T 32514.5-2016	电阻焊 焊接电流的测量 第5部分：焊接电流测量系统的确认		2016-09-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
212	GB/T 32515-2016	注塑机专用变频调速设备		2016-09-01
213	GB/T 32516-2016	超高压分级式可控并联电抗器晶闸管阀		2016-09-01
214	GB/T 32517-2016	固定装置中永久性连接用安装式耦合器		2016-09-01
215	GB/T 32518.1-2016	超高压可控并联电抗器现场试验技术规范 第1部分：分级调节式		2016-09-01
216	GB/Z 32519.1-2016	1000MW级水轮发电机 第1部分：技术导则		2016-09-01
217	GB/Z 32519.2-2016	1000MW级水轮发电机 第2部分：试验、检验导则		2016-09-01
218	GB/Z 32519.3-2016	1000MW级水轮发电机 第3部分：安装质量检测导则		2016-09-01
219	GB/T 32520-2016	交流1kV以上架空输电和配电线路用带外串联间隙金属氧化物避雷器（EGLA）		2016-09-01
220	GB/T 32521-2016	月球基本比例尺地形图分幅和编号		2016-09-01
221	GB/T 32522-2016	声学 压电球面聚焦超声换能器的电声特性及其测量		2016-09-01
222	GB/T 32523-2016	声学 水声材料样品声压反射系数、声压透射系数和吸声系数的测量 行波管法		2016-09-01
223	GB/T 32524.1-2016	声学 声压法测定电力电容器单元的声功率级和指向特性 第1部分：半消声室精密法		2016-09-01
224	GB/T 32524.2-2016	声学 声压法测定电力电容器单元的声功率级和指向特性 第2部分：反射面上方近似自由场的工程法		2016-09-01
225	GB/T 32525-2016	光电跟踪测量设备通用规范		2016-09-01
226	GB/T 32526-2016	方位垂直传递装置通用规范		2016-09-01
227	GB/T 32527-2016	空间材料科学实验装置 多功能高温炉设计规范		2016-09-01
228	GB/T 32528-2016	印刷机械 精装书籍联动线		2016-09-01
229	GB/T 32529-2016	热处理清洗废液回收及排放技术要求		2016-09-01
230	GB/T 32530-2016	林业机械 锯链甩射防护系统 试验方法和性能要求		2016-09-01

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 32531-2016	印刷机械 紫激光型数字直接制版机		2016-09-01
232	GB/T 32532-2016	焊接与切割用钨极		2016-09-01
233	GB/T 32533-2016	高强钢焊条		2016-09-01
234	GB/T 32534-2016	圆锥螺纹检测方法		2016-09-01
235	GB/T 32535-2016	管螺纹收尾、肩距、退刀槽和倒角		2016-09-01
236	GB/T 32536-2016	饲料混合机试验方法		2016-09-01
237	GB/T 32537-2016	梯形和锯齿形螺纹收尾、肩距、退刀槽和倒角		2016-09-01
238	GB/T 32538.1-2016	农业车辆 被牵引车辆的机械连接装置 第1部分： 50mm/30mm 横截面的挂接环尺寸		2016-09-01
239	GB/T 32538.2-2016	农业车辆 被牵引车辆的机械连接装置 第2部分：带座孔 的40连接环		2016-09-01
240	GB/T 32539-2016	高温渗碳		2016-09-01
241	GB/T 32540-2016	精密气体渗氮热处理技术要求		2016-09-01
242	GB/T 32541-2016	热处理质量控制体系		2016-09-01
243	GB/T 32542-2016	建筑施工机械与设备 混凝土泵送用布料杆计算原则和稳定性		2016-05-05
244	GB/T 32543-2016	建筑施工机械与设备 混凝土输送管 连接型式和安全要求		2016-07-01
245	GB/T 32544-2016	桥式与门式起重机金属结构声发射检测及结果评定方法		2016-09-01
246	GB/T 32545-2016	铁矿石产品等级的划分		2017-03-01
247	GB/T 32546-2016	钢渣应用技术要求		2017-01-01
248	GB/T 32547-2016	圆钢漏磁检测方法		2016-11-01
249	GB/T 32548-2016	钢铁 锡、锑、铈、铅和铋的测定 电感耦合等离子体质谱法		2016-11-01
250	GB/T 32549-2016	萤石 评价品质波动的试验方法		2016-11-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
251	GB/T 32550-2016	金属和合金的腐蚀 恒电位控制下的临界点蚀温度测定		2016-11-01
252	GB/T 32551-2016	散装萤石粉 适运水分限量的测定 流盘实验法		2017-01-01
253	GB/T 32552-2016	无缝和焊接钢管（埋弧焊除外）的自动全圆周超声厚度检测		2016-11-01
254	GB/T 32553-2016	萤石 取样和制样精密度的试验方法		2016-11-01
255	GB/T 32554-2016	萤石 校核取样偏差的试验方法		2016-11-01
256	GB/T 32556. 1-2016	带端键传动的铣刀杆 第 1 部分：带莫氏锥柄的铣刀杆尺寸		2016-09-01
257	GB/T 32556. 2-2016	带端键传动的铣刀杆 第 2 部分：带 7:24 锥柄的铣刀杆尺寸		2016-09-01
258	GB/T 32556. 3-2016	带端键传动的铣刀杆 第 3 部分：带法兰接触面的空心锥柄的铣刀杆尺寸		2016-09-01
259	GB/T 32557. 1-2016	带有法兰接触面的多棱锥接口 第 1 部分：柄部尺寸和标记		2016-09-01
260	GB/T 32557. 2-2016	带有法兰接触面的多棱锥接口 第 2 部分：安装孔尺寸和标记		2016-09-01
261	GB/T 32558-2016	带 7:24 外圆锥和莫氏内圆锥的缩柄套		2016-09-01
262	GB/T 32559-2016	红外类金刚石膜		2016-10-01
263	GB/T 32560-2016	活性炭分类和命名		2016-10-01
264	GB/T 32561. 1-2016	红外光学硫系玻璃测试方法 第 1 部分：均匀性		2016-10-01
265	GB/T 32561. 2-2016	红外光学硫系玻璃测试方法 第 2 部分：条纹度		2016-10-01
266	GB/T 32561. 3-2016	红外光学硫系玻璃测试方法 第 3 部分：杂质		2016-10-01
267	GB/T 32562-2016	滚动轴承 摩擦力矩测量方法		2016-10-01
268	GB/T 32563-2016	无损检测 超声检测 相控阵超声检测方法		2016-10-01
269	GB/Z 32564-2016	螺母设计指南		2016-06-01
270	GB/T 32565-2016	表面化学分析 俄歇电子能谱（AES）数据记录与报告的规范要求		2017-01-01
271	GB/T 32566-2016	不锈钢焊接气瓶		2016-09-01

序号	国家标准编号	国 家 标 准 名 称	代替标准号	实施日期
272	GB/T 32567-2016	抛丸器		2016-09-01
273	GB/T 32568-2016	重复使用包装箱通用技术条件		2016-04-10
274	GB/T 32569-2016	海水淡化装置用不锈钢焊接钢管		2017-01-01
275	GB/T 32570-2016	集装箱用钢板及钢带		2017-01-01
276	GB/T 32571-2016	金属和合金的腐蚀 高铬铁素体不锈钢晶间腐蚀试验方法		2017-01-01
277	GB/T 32573-2016	硅粉 总碳含量的测定 感应炉内燃烧后红外吸收法		2016-11-01
278	GB/T 32620. 1-2016	电动道路车辆用铅酸蓄电池 第 1 部分：技术条件	GB/T 18332. 1-2009	2016-09-01
279	GB/T 32620. 2-2016	电动道路车辆用铅酸蓄电池 第 2 部分：产品品种和规格		2016-09-01

备注： GB/T 19355-2003 已全部被代替完。