

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 ₂ O ₃ 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。

