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 706-2016 | 热轧型钢 | GB/T 706-2008 | 2017-09-01 |
| 2 | GB/T 3185-2016 | 氧化锌（间接法） | GB/T 3185-1992 | 2017-07-01 |
| 3 | GB/T 3203-2016 | 渗碳轴承钢 | GB/T 3203-1982 | 2017-09-01 |
| 4 | GB/T 3620.1-2016 | 钛及钛合金牌号和化学成分 | GB/T 3620.1-2007 | 2017-11-01 |
| 5 | GB 4094-2016 | 汽车操纵件、指示器及信号装置的标志 | GB 4094-1999 | 2019-07-01 |
| 6 | GB/T 4310-2016 | 钒 | GB/T 4310-1984 | 2017-11-01 |
| 7 | GB/T 4356-2016 | 不锈钢盘条 | GB/T 4356-2002 | 2017-09-01 |
| 8 | GB 4660-2016 | 机动车用前雾灯配光性能 | GB 4660-2007 | 2017-01-01 |
| 9 | GB/T 6324.9-2016 | 有机化工产品试验方法 第9部分：氯的测定 |  | 2017-07-01 |
| 10 | GB/T 6730.50-2016 | 铁矿石 碳含量的测定 气体容量法 | GB/T 6730.50-1986 | 2017-09-01 |
| 11 | GB/T 7735-2016 | 无缝和焊接（埋弧焊除外）钢管缺欠的自动涡流检测 | GB/T 7735-2004 | 2017-09-01 |
| 12 | GB/T 8059-2016 | 家用和类似用途制冷器具 | GB/T 8059.1-1995,  GB/T 8059.2-1995,  GB/T 8059.3-1995,  GB/T 8059.4-1993 | 2017-07-01 |
| 13 | GB/T 9109.1-2016 | 石油和液体石油产品动态计量 第1部分：一般原则 | GB/T 9109.1-2010 | 2017-07-01 |
| 14 | GB/T 10288-2016 | 羽绒羽毛检验方法 | GB/T 10288-2003 | 2017-07-01 |
| 15 | GB/T 10322.7-2016 | 铁矿石和直接还原铁 粒度分布的筛分测定 | GB/T 10322.7-2004 | 2017-09-01 |
| 16 | GB/T 17281-2016 | 天然气中丁烷至十六烷烃类的测定 气相色谱法 | GB/T 17281-1998 | 2017-07-01 |
| 17 | GB/T 17286.1-2016 | 液态烃动态测量 体积计量流量计检定系统 第1部分:一般原则 | GB/T 17286.1-1998 | 2017-07-01 |
| 18 | GB/T 17286.2-2016 | 液态烃动态测量 体积计量流量计检定系统 第2部分：体积管 | GB/T 17286.2-1998 | 2017-07-01 |
| 19 | GB/T 17685-2016 | 羽绒羽毛 | GB/T 17685-2003 | 2017-07-01 |
| 20 | GB/T 18984-2016 | 低温管道用无缝钢管 | GB/T 18984-2003 | 2017-09-01 |
| 21 | GB/T 19000-2016 | 质量管理体系 基础和术语 | GB/T 19000-2008 | 2017-07-01 |
| 22 | GB/T 19001-2016 | 质量管理体系 要求 | GB/T 19001-2008 | 2017-07-01 |
| 23 | GB 19152-2016 | 发射对称近光和/或远光的机动车前照灯 | GB 19152-2003,  部分代替：  GB 5948-1998 | 2017-01-01 |
| 24 | GB 19260-2016 | 低地板及低入口城市客车结构要求 | GB/T 19260-2003 | 2017-07-01 |
| 25 | GB/T 19380-2016 | 水源性高碘地区和高碘病区的划定 | GB/T 19380-2003 | 2017-07-01 |
| 26 | GB/T 20846-2016 | 造船 厨房和具有烹调设备的配餐室的通风及空气处理 | GB/T 20846-2007 | 2017-07-01 |
| 27 | GB/T 21478-2016 | 船舶与海上技术 海上环境保护 溢油处理相关术语 | GB/T 21478-2008 | 2017-07-01 |
| 28 | GB/T 22638.3-2016 | 铝箔试验方法 第3部分：粘附性的检测 | GB/T 22638.3-2008 | 2017-11-01 |
| 29 | GB/T 22638.5-2016 | 铝箔试验方法 第5部分：润湿性的检测 | GB/T 22638.5-2008 | 2017-11-01 |
| 30 | GB/T 22638.6-2016 | 铝箔试验方法 第6部分：直流电阻的测定 | GB/T 22638.6-2008 | 2017-11-01 |
| 31 | GB/T 22638.7-2016 | 铝箔试验方法 第7部分：热封强度的测定 | GB/T 22638.7-2008 | 2017-11-01 |
| 32 | GB/T 22638.8-2016 | 铝箔试验方法 第8部分：立方面织构含量的测定 |  | 2017-11-01 |
| 33 | GB/T 22638.9-2016 | 铝箔试验方法 第9部分：亲水性的检测 | GB/T 22638.9-2008 | 2017-11-01 |
| 34 | GB/T 22638.10-2016 | 铝箔试验方法 第10部分：涂层表面密度的测定 | GB/T 22638.10-2008 | 2017-11-01 |
| 35 | GB/T 23668-2016 | 2,6-二氯-4-硝基苯胺 | GB/T 23668-2009 | 2017-07-01 |
| 36 | GB/T 23669-2016 | 2,6-二溴-4-硝基苯胺 | GB/T 23669-2009 | 2017-07-01 |
| 37 | GB/T 24173-2016 | 钢板 二次加工脆化试验方法 | GB/T 24173-2009 | 2017-09-01 |
| 38 | GB/T 25786-2016 | 2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚 | GB/T 25786-2010 | 2017-07-01 |
| 39 | GB/T 26494-2016 | 轨道交通车辆结构用铝合金挤压型材 | GB/T 26494-2011 | 2017-11-01 |
| 40 | GB/T 33360-2016 | 气体分析 痕量分析用气体纯化技术导则 |  | 2018-01-01 |
| 41 | GB/T 33361-2016 | 铁水脱硫喷枪 |  | 2017-09-01 |
| 42 | GB/T 33362-2016 | 金属材料 硬度值的换算 |  | 2017-09-01 |
| 43 | GB/T 33363-2016 | 预应力热镀锌钢绞线 |  | 2017-09-01 |
| 44 | GB/T 33364-2016 | 海洋工程系泊用钢丝绳 |  | 2017-09-01 |
| 45 | GB/T 33365-2016 | 钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法 |  | 2017-09-01 |
| 46 | GB/T 33366-2016 | 电子机柜用铝合金挤压棒材 |  | 2017-07-01 |
| 47 | GB/T 33367-2016 | 铠装电缆用铝合金带材 |  | 2017-11-01 |
| 48 | GB/T 33368-2016 | 电视机用铝合金带材 |  | 2017-11-01 |
| 49 | GB/T 33369-2016 | 钎焊用铝合金复合板、带、箔材 |  | 2017-11-01 |
| 50 | GB/T 33370-2016 | 铜及铜合金软化温度的测定方法 |  | 2017-11-01 |
| 51 | GB/T 33371.1-2016 | 色漆和清漆用漆基 醇酸树脂 第1部分：通用试验方法 |  | 2017-07-01 |
| 52 | GB/T 33372-2016 | 胶粘剂挥发性有机化合物限量 |  | 2017-07-01 |
| 53 | GB/T 33373-2016 | 防腐蚀 电化学保护 术语 |  | 2017-07-01 |
| 54 | GB/T 33374-2016 | 紫外光固化涂料 挥发物含量的测定 |  | 2017-07-01 |
| 55 | GB/T 33375-2016 | 胶粘带静电性能的试验方法 |  | 2017-07-01 |
| 56 | GB/T 33376-2016 | 光学功能薄膜术语及其定义 |  | 2017-04-01 |
| 57 | GB/T 33377-2016 | 软性电路板覆盖膜用非硅离型材料 |  | 2017-07-01 |
| 58 | GB/T 33378-2016 | 阴极保护技术条件 |  | 2017-07-01 |
| 59 | GB/T 33379-2016 | 色漆和清漆用漆基 氨基树脂 通用试验方法 |  | 2017-07-01 |
| 60 | GB/T 33380-2016 | 大型橡胶软管组合件 拉伸试验 |  | 2017-07-01 |
| 61 | GB/T 33381-2016 | 汽车涡轮增压器用橡胶软管 规范 |  | 2017-07-01 |
| 62 | GB/T 33382-2016 | 内铠装输泥橡胶软管及软管组合件 |  | 2017-07-01 |
| 63 | GB/T 33383-2016 | 耐蚀改性聚氯乙烯（HFVC）结构胶及胶泥防腐技术规范 |  | 2017-07-01 |
| 64 | GB/T 33384-2016 | 胶鞋术语 |  | 2017-07-01 |
| 65 | GB/T 33385-2016 | 阻燃化学品 水镁石 |  | 2017-04-01 |
| 66 | GB/T 33386-2016 | 工业用2,3,3,3-四氟丙烯(HFO-1234yf) |  | 2017-07-01 |
| 67 | GB/T 33387-2016 | 工业用反式-1,3,3,3-四氟丙烯[HFO-1234ze(E)] |  | 2017-07-01 |
| 68 | GB/T 33388-2016 | 塑料 酚醛树脂组分的测定 液相色谱法 |  | 2017-07-01 |
| 69 | GB/T 33389-2016 | 汽车装饰用机织物及机织复合物 |  | 2017-07-01 |
| 70 | GB/T 33390-2016 | 鞋类 鞋类和鞋类部件中存在的限量物质 二甲基甲酰胺的测定 |  | 2017-07-01 |
| 71 | GB/T 33391-2016 | 鞋类 鞋类和鞋类部件中存在的限量物质 多环芳烃(PAH)的测定 |  | 2017-07-01 |
| 72 | GB/T 33392-2016 | 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料中4-氨基偶氮苯的测定 |  | 2017-07-01 |
| 73 | GB/T 33393-2016 | 鞋类 整鞋试验方法 稳态条件下热阻和湿阻的测定 |  | 2017-07-01 |
| 74 | GB/T 33394-2016 | 儿童房装饰用水性木器涂料 |  | 2017-07-01 |
| 75 | GB/T 33395-2016 | 涂料中石棉的测定 |  | 2017-07-01 |
| 76 | GB/T 33396-2016 | 光学功能薄膜 三醋酸纤维素酯(TAC)膜 卤素含量测定方法 |  | 2017-07-01 |
| 77 | GB/T 33397-2016 | 光学功能薄膜 三醋酸纤维素酯(TAC)膜 相延迟测定方法 |  | 2017-07-01 |
| 78 | GB/T 33398-2016 | 光学功能薄膜 聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)薄膜 表面电阻测定方法 |  | 2017-07-01 |
| 79 | GB/T 33399-2016 | 光学功能薄膜 聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)薄膜 厚度测定方法 |  | 2017-07-01 |
| 80 | GB/T 33401-2016 | 液体荧光增白剂产品中尿素含量的测定 |  | 2017-07-01 |
| 81 | GB/T 33402-2016 | 硅橡胶混炼胶 一般用途 |  | 2017-07-01 |
| 82 | GB/T 33403-2016 | 胶粘剂自流平性能的试验方法 |  | 2017-07-01 |
| 83 | GB/T 33404-2016 | 白酒感官品评导则 |  | 2017-07-01 |
| 84 | GB/T 33405-2016 | 白酒感官品评术语 |  | 2017-07-01 |
| 85 | GB/T 33406-2016 | 白酒风味物质阈值测定指南 |  | 2017-07-01 |
| 86 | GB/T 33407-2016 | 农业社会化服务 农业技术推广服务组织建设指南 |  | 2017-07-01 |
| 87 | GB/T 33408-2016 | 农业社会化服务 农业技术推广服务组织要求 |  | 2017-07-01 |
| 88 | GB/T 33409-2016 | β-半乳糖苷酶活性检测方法 分光光度法 |  | 2017-07-01 |
| 89 | GB/T 33410-2016 | 生化试剂中蛋白酶K活性检测方法 |  | 2017-07-01 |
| 90 | GB/T 33411-2016 | 酶联免疫分析试剂盒通则 |  | 2017-04-01 |
| 91 | GB/T 33412-2016 | 生物制品中羟基柠檬酸的测定 高效液相色谱法 |  | 2017-07-01 |
| 92 | GB/T 33413-2016 | 病媒生物应急监测与控制 震灾 |  | 2017-07-01 |
| 93 | GB/T 33414-2016 | 穴位贴敷用药规范 |  | 2017-07-01 |
| 94 | GB/T 33415-2016 | 针灸异常情况处理 |  | 2017-07-01 |
| 95 | GB/T 33416-2016 | 针灸技术操作规范 编写通则 |  | 2017-07-01 |
| 96 | GB/T 33417-2016 | 过氧化氢气体灭菌生物指示物检验方法 |  | 2017-07-01 |
| 97 | GB/T 33418-2016 | 环氧乙烷灭菌化学指示物检验方法 |  | 2017-07-01 |
| 98 | GB/T 33419-2016 | 环氧乙烷灭菌生物指示物检验方法 |  | 2017-07-01 |
| 99 | GB/T 33420-2016 | 压力蒸汽灭菌生物指示物检验方法 |  | 2017-07-01 |
| 100 | GB/T 33421-2016 | 液体酸性染料 色光和强度的测定 |  | 2017-07-01 |
| 101 | GB/T 33422-2016 | 热塑性弹性体 重金属含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |  | 2017-07-01 |
| 102 | GB/T 33423-2016 | 沿海及海上风电机组防腐技术规范 |  | 2017-07-01 |
| 103 | GB/T 33424-2016 | 溶剂染料 色光和强度的测定 |  | 2017-07-01 |
| 104 | GB/T 33425-2016 | 化工产品中防结块剂抗结块性能的评价方法 |  | 2017-07-01 |
| 105 | GB/T 33426-2016 | 胶鞋 有机锡化合物含量试验方法 |  | 2017-07-01 |
| 106 | GB/T 33427-2016 | 胶鞋 多环芳烃含量试验方法 |  | 2017-07-01 |
| 107 | GB/T 33428-2016 | 聚丙烯酸酯橡胶 通用规范及评价方法 |  | 2017-07-01 |
| 108 | GB/T 33429-2016 | 硅橡胶混炼胶 高撕裂强度型和高拉伸强度型 |  | 2017-07-01 |
| 109 | GB/T 33430-2016 | 硅橡胶混炼胶 电线电缆用 |  | 2017-07-01 |
| 110 | GB/T 33431-2016 | 锚唇厚度设计指南 |  | 2017-07-01 |
| 111 | GB/T 33432-2016 | 全地形车车辆电器线束及接插件基本要求 |  | 2017-07-01 |
| 112 | GB/T 33433-2016 | 船用气调保鲜系统 |  | 2017-07-01 |
| 113 | GB/T 33434-2016 | 船舶电弧焊烟尘排放率测定方法 |  | 2017-07-01 |
| 114 | GB/T 33435-2016 | 小艇 一氧化碳(CO)探测系统 |  | 2017-07-01 |
| 115 | GB/T 33436-2016 | 四轮全地形车可靠性和耐久性试验方法 |  | 2017-07-01 |
| 116 | GB/T 33437-2016 | 全地形车静态振动试验方法 |  | 2017-07-01 |
| 117 | GB/T 33438-2016 | 摩托车和轻便摩托车碰撞乘员防护试验方法 |  | 2017-07-01 |
| 118 | GB/T 33439-2016 | 全地形车操纵装置的型式、位置及基本要求 |  | 2017-07-01 |
| 119 | GB/Z 33440-2016 | 进入长输管网天然气互换性一般要求 |  | 2017-07-01 |
| 120 | GB/T 33441-2016 | 海洋能调查质量控制要求 |  | 2017-07-01 |
| 121 | GB/T 33442-2016 | 海洋能调查仪器设备通用技术条件 |  | 2017-07-01 |
| 122 | GB/T 33443-2016 | 煤基合成气中硫化氢、羰基硫、甲硫醇和甲硫醚的测定 气相色谱法 |  | 2017-07-01 |
| 123 | GB/T 33444-2016 | 固体矿产勘查工作规范 |  | 2017-07-01 |
| 124 | GB/T 33445-2016 | 煤制合成天然气 |  | 2017-07-01 |
| 125 | GB/T 33446-2016 | 家电物流服务通用要求 |  | 2017-07-01 |
| 126 | GB/T 33447-2016 | 地理信息系统软件测试规范 |  | 2017-07-01 |
| 127 | GB/T 33448-2016 | 数字城市地理信息公共平台运行服务质量规范 |  | 2017-07-01 |
| 128 | GB/T 33449-2016 | 物流单证基本要求 |  | 2017-07-01 |
| 129 | GB/T 33450-2016 | 科技成果转化为标准指南 |  | 2017-07-01 |
| 130 | GB/Z 33451-2016 | 地理信息 空间抽样与统计推断 |  | 2017-07-01 |
| 131 | GB/T 33452-2016 | 洗染术语 |  | 2017-07-01 |
| 132 | GB/T 33453-2016 | 基础地理信息数据库建设规范 |  | 2017-07-01 |
| 133 | GB/T 33454-2016 | 仓储货架使用规范 |  | 2017-07-01 |
| 134 | GB/T 33455-2016 | 公共事务活动风险管理指南 |  | 2017-07-01 |
| 135 | GB/T 33456-2016 | 工业企业供应商管理评价准则 |  | 2017-07-01 |
| 136 | GB/T 33457-2016 | 商业网点规划制图规范 |  | 2017-07-01 |
| 137 | GB/T 33458-2016 | 公路物流主要单证要素要求 |  | 2017-07-01 |
| 138 | GB/T 33459-2016 | 商贸托盘射频识别标签应用规范 |  | 2017-07-01 |
| 139 | GB/T 33460-2016 | 报废汽车拆解指导手册编制规范 |  | 2017-07-01 |
| 140 | GB/T 33461-2016 | 家电延保服务规范 |  | 2017-07-01 |
| 141 | GB/T 33462-2016 | 基础地理信息 1:10 000地形要素数据规范 |  | 2017-07-01 |
| 142 | GB/T 33464-2016 | 化学分析标准操作程序编写与使用指南 |  | 2017-07-01 |
| 143 | GB/T 33465-2016 | 电感耦合等离子体发射光谱法测定汽油中的氯和硅 |  | 2017-07-01 |
| 144 | GB/T 33466.1-2016 | 硬聚氯乙烯管材 差示扫描量热法(DSC) 第1部分：加工温度的测量 |  | 2017-07-01 |
| 145 | GB/T 33467-2016 | 全自动吹瓶灌装旋盖一体机通用技术要求 |  | 2017-07-01 |
| 146 | GB/T 33468-2016 | 全自动一步法注拉吹成型机 |  | 2017-07-01 |
| 147 | GB/T 33469-2016 | 耕地质量等级 |  | 2016-12-30 |
| 148 | GB/T 33470-2016 | 金桔 |  | 2017-07-01 |
| 149 | GB/T 33471-2016 | 全自动纸板袖套式裹包机 |  | 2017-07-01 |
| 150 | GB/T 33472-2016 | 含气饮料灌装封盖机通用技术要求 |  | 2017-07-01 |
| 151 | GB 33473-2016 | 即时通信业务HI接口总体技术要求 |  | 2017-01-01 |
| 152 | GB/T 33474-2016 | 物联网 参考体系结构 |  | 2017-07-01 |
| 153 | GB/T 33475.2-2016 | 信息技术 高效多媒体编码 第2部分：视频 |  | 2017-07-01 |
| 154 | GB/T 33476.1-2016 | 党政机关电子公文格式规范 第1部分：公文结构 |  | 2017-07-01 |
| 155 | GB/T 33476.2-2016 | 党政机关电子公文格式规范 第2部分：显现 |  | 2017-07-01 |
| 156 | GB/T 33476.3-2016 | 党政机关电子公文格式规范 第3部分：实施指南 |  | 2017-07-01 |
| 157 | GB/T 33477-2016 | 党政机关电子公文标识规范 |  | 2017-07-01 |
| 158 | GB/T 33478-2016 | 党政机关电子公文应用接口规范 |  | 2017-07-01 |
| 159 | GB/T 33479-2016 | 党政机关电子公文交换接口规范 |  | 2017-07-01 |
| 160 | GB/T 33480-2016 | 党政机关电子公文元数据规范 |  | 2017-07-01 |
| 161 | GB/T 33481-2016 | 党政机关电子印章应用规范 |  | 2017-07-01 |
| 162 | GB/T 33482-2016 | 党政机关电子公文系统建设规范 |  | 2017-07-01 |
| 163 | GB/T 33483-2016 | 党政机关电子公文系统运行维护规范 |  | 2017-07-01 |