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 258-2016 | 轻质石油产品酸度测定法 | GB/T 258-1977 | 2017-01-01 |
| 2 | GB/T 503-2016 | 汽油辛烷值的测定 马达法 | GB/T 503-1995 | 2017-01-01 |
| 3 | GB/T 1202-2016 | 粗石蜡 | GB/T 1202-1987 | 2017-01-01 |
| 4 | GB/T 1427-2016 | 炭素材料取样方法 | GB/T 1427-2000 | 2017-05-01 |
| 5 | GB 2024-2016 | 针灸针 | GB 2024-1994 | 2018-07-01 |
| 6 | GB/T 2521.1-2016 | 全工艺冷轧电工钢 第1部分：晶粒无取向钢带（片） | 部分代替：  GB/T 2521-2008 | 2017-05-01 |
| 7 | GB/T 2521.2-2016 | 全工艺冷轧电工钢 第2部分：晶粒取向钢带（片） | 部分代替：  GB/T 2521-2008 | 2017-05-01 |
| 8 | GB/T 2972-2016 | 镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法 | GB/T 2972-991 | 2017-05-01 |
| 9 | GB/T 3409.2-2016 | 大坝监测仪器 钢筋计 第2部分：振弦式钢筋计 |  | 2017-01-01 |
| 10 | GB/T 3461-2016 | 钼粉 | GB/T 3461-2006 | 2017-05-01 |
| 11 | GB/T 3780.7-2016 | 炭黑 第7部分： pH值的测定 | GB/T 3780.7-2006 | 2017-01-01 |
| 12 | GB/T 3780.21-2016 | 炭黑 第21部分：筛余物的测定 水冲洗法 | GB/T 3780.21-2006 | 2017-01-01 |
| 13 | GB/T 3780.22-2016 | 炭黑 第22部分：用工艺控制数据计算过程能力指数 |  | 2017-01-01 |
| 14 | GB/T 3782-2016 | 乙炔炭黑 | GB/T 3782-2006 | 2017-01-01 |
| 15 | GB/T 4135-2016 | 银锭 | GB/T 4135-2002 | 2017-05-01 |
| 16 | GB/T 4464-2016 | 染料 泳移性的测定 | GB/T 4464-2006 | 2017-01-01 |
| 17 | GB/T 4501-2016 | 载重汽车轮胎性能室内试验方法 | GB/T 4501-2008 | 2017-05-01 |
| 18 | GB/T 5461-2016 | 食用盐 | GB 5461-2000 | 2017-01-01 |
| 19 | GB/T 5473-2016 | 塑料 酚醛模塑制品 游离氨的测定 | GB/T 5473-1985 | 2017-01-01 |
| 20 | GB/T 5474-2016 | 塑料 酚醛模塑制品 游离氨和铵化合物的测定 比色法 | GB/T 5474-1985 | 2017-01-01 |
| 21 | GB/T 5542-2016 | 染料 大颗粒的测定 单层滤布过滤法 | GB/T 5542-2007 | 2017-01-01 |
| 22 | GB/T 5687.4-2016 | 氮化铬铁和高氮铬铁 氮含量的测定 蒸馏-中和滴定法 | GB/T 5687.4-1985 | 2017-05-01 |
| 23 | GB/T 7130-2016 | 塑料 酚醛模塑制品 游离酚的测定 碘量法 | GB/T 7130-1986 | 2017-01-01 |
| 24 | GB/T 7652-2016 | 八角 | GB/T 7652-2006 | 2017-01-01 |
| 25 | GB/T 8834-2016 | 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定 | GB/T 8834-2006 | 2017-01-01 |
| 26 | GB/T 9176-2016 | 桑蚕干茧 | GB/T 9176-2006 | 2017-01-01 |
| 27 | GB/T 9359-2016 | 水文仪器基本环境试验条件及方法 | GB/T 9359-2001 | 2017-01-01 |
| 28 | GB/T 10501-2016 | 多菌灵原药 | GB 10501-2000 | 2017-01-01 |
| 29 | GB/T 12548-2016 | 汽车速度表、里程表检验校正方法 | GB/T 12548-1990 | 2017-01-01 |
| 30 | GB/T 13235.1-2016 | 石油和液体石油产品 立式圆筒形油罐容积标定 第1部分：围尺法 | GB/T 13235.1-1991 | 2017-01-01 |
| 31 | GB/T 14456.3-2016 | 绿茶 第3部分：中小叶种绿茶 |  | 2017-01-01 |
| 32 | GB/T 14456.4-2016 | 绿茶 第4部分：珠茶 |  | 2017-01-01 |
| 33 | GB/T 14456.5-2016 | 绿茶 第5部分：眉茶 |  | 2017-01-01 |
| 34 | GB/T 14456.6-2016 | 绿茶 第6部分：蒸青茶 |  | 2017-01-01 |
| 35 | GB/T 14853.2-2016 | 橡胶用造粒炭黑 第2部分: 细粉含量和颗粒磨损量的测定 | GB/T 14853.2-2006 | 2017-01-01 |
| 36 | GB 15213-2016 | 医用电子加速器 性能和试验方法 | GB 15213-1994 | 2018-01-01 |
| 37 | GB/T 15776-2016 | 造林技术规程 | GB/T 15776-2006 | 2017-01-01 |
| 38 | GB 15811-2016 | 一次性使用无菌注射针 | GB 15811-2001 | 2018-01-01 |
| 39 | GB/T 17345-2016 | 亚麻打成麻 | GB/T 17345-2008 | 2017-01-01 |
| 40 | GB/T 17776-2016 | 饲料中硫的测定 硝酸镁法 | GB/T 17776-1999 | 2017-01-01 |
| 41 | GB/T 18110-2016 | 小型水电站机电设备导则 | GB/T 18110-2000 | 2017-01-01 |
| 42 | GB 18565-2016 | 道路运输车辆综合性能要求和检验方法 | GB 18565-2001 | 2017-01-01 |
| 43 | GB/T 18610.2-2016 | 原油 残炭的测定 第2部分：微量法 |  | 2017-01-01 |
| 44 | GB/T 19389-2016 | 载重汽车轮胎滚动周长试验方法 | GB/T 19389-2003 | 2017-05-01 |
| 45 | GB/T 21238-2016 | 玻璃纤维增强塑料夹砂管 | GB/T 21238-2007 | 2017-05-01 |
| 46 | GB/T 21875-2016 | 染料 提升力的测定 | GB/T 21875-2008 | 2017-01-01 |
| 47 | GB/T 21883-2016 | 荧光增白剂 荧光强度的测定 | GB/T 21883-2008 | 2017-01-01 |
| 48 | GB/T 22271.3-2016 | 塑料 聚甲醛（POM）模塑和挤塑材料 第3部分：通用产品要求 |  | 2017-01-01 |
| 49 | GB/T 27992.3-2016 | 水深测量仪器 第3部分：超声波测深仪 |  | 2017-01-01 |
| 50 | GB/T 30921.2-2016 | 工业用精对苯二甲酸（PTA）试验方法 第2部分：金属含量的测定 |  | 2017-01-01 |
| 51 | GB/T 30921.3-2016 | 工业用精对苯二甲酸（PTA）试验方法 第3部分：水含量的测定 |  | 2017-01-01 |
| 52 | GB/T 30921.4-2016 | 工业用精对苯二甲酸（PTA）试验方法 第4部分：钛含量的测定 二安替吡啉甲烷分光光度法 |  | 2017-01-01 |
| 53 | GB/T 30921.5-2016 | 工业用精对苯二甲酸（PTA）试验方法 第5部分：酸值的测定 |  | 2017-01-01 |
| 54 | GB/T 30921.6-2016 | 工业用精对苯二甲酸（PTA）试验方法 第6部分：粒度分布的测定 |  | 2017-01-01 |
| 55 | GB/T 30921.7-2016 | 工业用精对苯二甲酸（PTA）试验方法 第7部分：b\*值的测定 色差计法 |  | 2017-01-01 |
| 56 | GB/T 32660.2-2016 | 金属材料 韦氏硬度试验 第2部分：硬度计的检验与校准 |  | 2017-01-01 |
| 57 | GB/T 32660.3-2016 | 金属材料 韦氏硬度试验 第3部分：标准硬度块的标定 |  | 2017-01-01 |
| 58 | GB/T 32470-2016 | 生活饮用水臭味物质 土臭素和2-甲基异莰醇检验方法 |  | 2016-11-01 |
| 59 | GB/T 32675-2016 | 塑料 酚醛树脂 液体甲阶酚醛树脂在酸性条件下固化时假绝热温升的测定 |  | 2017-01-01 |
| 60 | GB/T 32676-2016 | 卤化异丁烯-异戊二烯橡胶（BIIR和CIIR） 评价方法 |  | 2017-01-01 |
| 61 | GB/T 32678-2016 | 橡胶配合剂 高分散沉淀水合二氧化硅 |  | 2017-01-01 |
| 62 | GB/T 32679-2016 | 超高分子量聚乙烯（PE-UHMW）树脂 |  | 2017-01-01 |
| 63 | GB/T 32680-2016 | 日用陶瓷耐机械洗涤测试方法 |  | 2017-01-01 |
| 64 | GB/T 32681-2016 | 塑料 酚醛树脂 用差示扫描量热计法测定反应热和反应温度 |  | 2017-01-01 |
| 65 | GB/T 32682-2016 | 塑料 聚乙烯环境应力开裂（ESC）的测定 全缺口蠕变试验（FNCT） |  | 2017-01-01 |
| 66 | GB/T 32683.1-2016 | 塑料 用落球黏度计测定黏度 第1部分：斜管法 |  | 2017-01-01 |
| 67 | GB/T 32684-2016 | 塑料 酚醛树脂 游离甲醛含量的测定 |  | 2017-01-01 |
| 68 | GB/T 32685-2016 | 工业用精对苯二甲酸（PTA） |  | 2017-01-01 |
| 69 | GB/T 32686-2016 | 光敏材料用多官能团丙烯酸酯单体中有机溶剂的测定 顶空进样毛细管气相色谱法 |  | 2017-01-01 |
| 70 | GB/T 32687-2016 | 氨基酸产品分类导则 |  | 2017-01-01 |
| 71 | GB/T 32688-2016 | 塑料 酚醛树脂 在加热玻璃板上流动距离的测定 |  | 2017-01-01 |
| 72 | GB/T 32689-2016 | 发酵法氨基酸良好生产规范 |  | 2017-01-01 |
| 73 | GB/T 32690-2016 | 发酵法有机酸良好生产规范 |  | 2017-01-01 |
| 74 | GB/T 32691-2016 | 汽车空调电磁离合器 |  | 2017-01-01 |
| 75 | GB/T 32692-2016 | 商用车辆缓速制动系统性能试验方法 |  | 2017-01-01 |
| 76 | GB/T 32693-2016 | 汽油中苯胺类化合物的测定 气相色谱质谱联用法 |  | 2017-01-01 |
| 77 | GB/T 32694-2016 | 插电式混合动力电动乘用车 技术条件 |  | 2017-01-01 |
| 78 | GB/T 32695-2016 | 包覆性超水分散性炭黑 |  | 2017-01-01 |
| 79 | GB/T 32696-2016 | 摄影 已加工过的摄影材料上残留的硫代硫酸盐和其它相关的化学品的测定方法 碘直链淀粉、亚甲基蓝和硫化银法 |  | 2017-01-01 |
| 80 | GB/T 32697-2016 | 塑料 酚醛树脂 萃取液电导率的测定 |  | 2017-01-01 |
| 81 | GB/T 32698-2016 | 橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅粒度分布的测定 激光衍射法 |  | 2017-01-01 |
| 82 | GB/T 32699-2016 | 光敏材料用多官能团丙烯酸酯单体纯度（酯含量）的测定 毛细管气相色谱法 |  | 2017-01-01 |
| 83 | GB/T 32700-2016 | 空间生物学实验装置通用设计规范 |  | 2016-09-01 |
| 84 | GB/T 32701-2016 | 家电物流信息管理要求 |  | 2017-01-01 |
| 85 | GB/T 32702-2016 | 电子商务交易产品信息描述 图书 |  | 2017-07-01 |
| 86 | GB/T 32703-2016 | 预包装类电子商务交易产品质量信息发布通则 |  | 2017-01-01 |
| 87 | GB/T 32704-2016 | 实验室仪器及设备安全规范 天平仪器 |  | 2017-01-01 |
| 88 | GB/T 32705-2016 | 实验室仪器及设备安全规范 仪用电源 |  | 2017-01-01 |
| 89 | GB/T 32706-2016 | 实验室仪器和设备安全规范 噪声测量仪器 |  | 2017-01-01 |
| 90 | GB/T 32707-2016 | 实验室仪器及设备安全规范 氧弹式热量计 |  | 2017-01-01 |
| 91 | GB/T 32708-2016 | 实验室仪器及设备安全规范 反应釜 |  | 2017-01-01 |
| 92 | GB/T 32709-2016 | 实验室仪器及设备安全规范 煤炭工业分析仪 |  | 2017-01-01 |
| 93 | GB/T 32710.1-2016 | 环境试验仪器及设备安全要求 第1部分：总则 |  | 2017-01-01 |
| 94 | GB/T 32710.2-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第2部分：低温恒温循环装置 |  | 2017-01-01 |
| 95 | GB/T 32710.3-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第3部分：低温恒温槽 |  | 2017-01-01 |
| 96 | GB/T 32710.4-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第4部分：高温恒温循环装置 |  | 2017-01-01 |
| 97 | GB/T 32710.5-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第5部分：高温恒温槽 |  | 2017-01-01 |
| 98 | GB/T 32710.6-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第6部分：生物人工气候试验箱 |  | 2017-01-01 |
| 99 | GB/T 32710.7-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第7部分：气候环境试验箱 |  | 2017-01-01 |
| 100 | GB/T 32710.8-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第8部分：生化培养箱 |  | 2017-01-01 |
| 101 | GB/T 32710.9-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第9部分：电热恒温培养箱 |  | 2017-01-01 |
| 102 | GB/T 32710.10-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第10部分：电热干燥箱及电热鼓风干燥箱 |  | 2017-01-01 |
| 103 | GB/T 32710.11-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第11部分：空气热老化试验箱 |  | 2017-01-01 |
| 104 | GB/T 32710.12-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第12部分：盐槽 |  | 2017-01-01 |
| 105 | GB/T 32710.13-2016 | 环境试验仪器及设备安全规范 第13部分：振荡器、振荡恒温水槽和振荡恒温培养箱 |  | 2017-01-01 |
| 106 | GB/Z 32711-2016 | 都市农业园区通用要求 |  | 2017-01-01 |
| 107 | GB/T 32712-2016 | 条斑紫菜 种藻 |  | 2017-01-01 |
| 108 | GB/T 32713-2016 | 刀鲚人工繁育技术规范 |  | 2017-01-01 |
| 109 | GB/T 32714-2016 | 冬枣 |  | 2016-10-01 |
| 110 | GB/T 32717-2016 | 番木瓜长尾实蝇检疫鉴定方法 |  | 2017-01-01 |
| 111 | GB/T 32719.1-2016 | 黑茶 第1部分：基本要求 |  | 2017-01-01 |
| 112 | GB/T 32719.2-2016 | 黑茶 第2部分：花卷茶 |  | 2017-01-01 |
| 113 | GB/T 32719.3-2016 | 黑茶 第3部分：湘尖茶 |  | 2017-01-01 |
| 114 | GB/T 32719.4-2016 | 黑茶 第4部分：六堡茶 |  | 2017-01-01 |
| 115 | GB/T 32727-2016 | 肉豆蔻 |  | 2017-01-01 |
| 116 | GB/T 32728-2016 | 刺柏果 |  | 2017-01-01 |
| 117 | GB/T 32729-2016 | 干鼠尾草 |  | 2017-01-01 |
| 118 | GB/T 32730-2016 | 芥末籽 |  | 2017-01-01 |
| 119 | GB/T 32731-2016 | 辣椒粉 显微镜检查法 |  | 2017-01-01 |
| 120 | GB/T 32732-2016 | 香草 试验方法 |  | 2017-01-01 |
| 121 | GB/T 32733-2016 | 香草 |  | 2017-01-01 |
| 122 | GB/T 32734-2016 | 葫芦巴 |  | 2017-01-01 |
| 123 | GB/T 32735-2016 | 干百里香 |  | 2017-01-01 |
| 124 | GB/T 32736-2016 | 干薄荷 |  | 2017-01-01 |
| 125 | GB/T 32742-2016 | 眉茶生产加工技术规范 |  | 2017-01-01 |
| 126 | GB/T 32743-2016 | 白茶加工技术规范 |  | 2017-01-01 |
| 127 | GB/T 32744-2016 | 茶叶加工良好规范 |  | 2017-01-01 |
| 128 | GB/T 32745-2016 | 小型水轮机磨蚀防护导则 |  | 2017-01-01 |
| 129 | GB/T 32746-2016 | 岩土工程仪器信号与接口 |  | 2017-01-01 |
| 130 | GB/T 32747-2016 | 岩土工程仪器安全要求 |  | 2017-01-01 |
| 131 | GB/T 32748-2016 | 渠道衬砌与防渗材料 |  | 2017-01-01 |
| 132 | GB/T 32749-2016 | 水文缆道机电设备及测验仪器通用技术条件 |  | 2017-01-01 |
| 133 | GB/T 32750-2016 | 茶花鸡 |  | 2017-01-01 |
| 134 | GB/T 32751-2016 | 林甸鸡 |  | 2017-01-01 |
| 135 | GB/T 32753-2016 | 苎麻精干麻硬条（并丝）率试验方法 |  | 2017-01-01 |
| 136 | GB/T 32754-2016 | 苎麻精干麻切段开松麻 |  | 2017-01-01 |
| 137 | GB/T 32755-2016 | 大黄鱼 |  | 2017-01-01 |
| 138 | GB/T 32756-2016 | 刺参 亲参和苗种 |  | 2017-01-01 |
| 139 | GB/T 32757-2016 | 贝类染色体组型分析 |  | 2017-01-01 |
| 140 | GB/T 32758-2016 | 海水鱼类鱼卵、苗种计数方法 |  | 2017-01-01 |
| 141 | GB/T 32759-2016 | 瘦肉型猪活体质量评定 |  | 2017-01-01 |
| 142 | GB/T 32760-2016 | 反刍动物甲烷排放量的测定 六氟化硫示踪—气相色谱法 |  | 2017-01-01 |
| 143 | GB/T 32761-2016 | 溧阳鸡 |  | 2017-01-01 |
| 144 | GB/T 32762-2016 | 鹿苑鸡 |  | 2017-01-01 |
| 145 | GB/T 32763-2016 | 藏猪 |  | 2017-01-01 |
| 146 | GB/T 32764-2016 | 边鸡 |  | 2017-01-01 |
| 147 | GB/T 32765-2016 | 渤海黑牛 |  | 2017-01-01 |
| 148 | GB/T 32766-2016 | 最大拟长针线虫检疫鉴定方法 |  | 2017-01-01 |
| 149 | GB/T 32767-2016 | 木材防腐剂性能评估的野外地上L连接件试验方法 |  | 2017-01-01 |
| 150 | GB/T 32768-2016 | 拉丁美洲热带木材树种鉴定图谱 |  | 2017-01-01 |
| 151 | GB/T 32769-2016 | 非洲热带木材树种鉴定图谱 |  | 2017-01-01 |
| 152 | GB/T 32770-2016 | 竹子名词术语 |  | 2017-01-01 |
| 153 | GB/T 32771-2016 | 白桦造林苗木质量分级 |  | 2017-01-01 |
| 154 | GB/T 32772-2016 | 红松人工林松梢象甲防治技术规程 |  | 2017-01-01 |
| 155 | GB/T 32773-2016 | 南方红豆杉紫杉醇原料林丰产栽培技术规程 |  | 2017-01-01 |
| 156 | GB/T 32774-2016 | 木质门内部结构特征X射线检测方法 |  | 2017-01-01 |
| 157 | GB/T 32775-2016 | 农药分散性测定方法 |  | 2017-01-01 |
| 158 | GB/T 32776-2016 | 农药密度测定方法 |  | 2017-01-01 |
| 159 | GB/T 32777-2016 | 农药溶解程度和溶液稳定性测定方法 |  | 2017-01-01 |
| 160 | GB/T 32779-2016 | 超级杂交稻制种气候风险等级 |  | 2017-01-01 |
| 161 | GB/T 32780-2016 | 哲罗鱼 |  | 2017-01-01 |
| 162 | GB/T 32781-2016 | 中华鲟 |  | 2017-01-01 |
| 163 | GB/T 32782-2016 | 冰淇淋和冷冻甜食品中的脂肪测定 哥特里-罗紫法 |  | 2017-01-01 |
| 164 | GB/T 32783-2016 | 蓝莓酒 |  | 2016-10-01 |
| 165 | GB/T 32784-2016 | 含镍生铁 铬含量的测定 过硫酸铵-硫酸亚铁铵滴定法 |  | 2017-05-01 |
| 166 | GB/T 32785-2016 | 钒钛磁铁矿冶炼废渣处置及回收利用技术规范 |  | 2017-05-01 |
| 167 | GB/T 32786-2016 | 含镍生铁 铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 |  | 2017-05-01 |
| 168 | GB/T 32787-2016 | 锰系铁合金粉尘冷压复合球团技术规范 |  | 2017-05-01 |
| 169 | GB/T 32788.1-2016 | 预浸料性能试验方法 第1部分：凝胶时间的测定 |  | 2017-05-01 |
| 170 | GB/T 32788.2-2016 | 预浸料性能试验方法 第2部分：树脂流动度的测定 |  | 2017-05-01 |
| 171 | GB/T 32788.3-2016 | 预浸料性能试验方法 第3部分：挥发物含量的测定 |  | 2017-05-01 |
| 172 | GB/T 32788.4-2016 | 预浸料性能试验方法 第4部分：拉伸强度的测定 |  | 2017-05-01 |
| 173 | GB/T 32788.5-2016 | 预浸料性能试验方法 第5部分：树脂含量的测定 |  | 2017-05-01 |
| 174 | GB/T 32788.6-2016 | 预浸料性能试验方法 第6部分：单位面积质量的测定 |  | 2017-05-01 |
| 175 | GB/T 32789-2016 | 轮胎噪声测试方法 转鼓法 |  | 2017-05-01 |

备注：GB/T 2521-2008已全部被代替完。