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 2424.1-2015 | 环境试验 第3部分：支持文件及导则 低温和高温试验 | GB/T 2424.1-2005 | 2016-05-01 |
| 2 | GB/T 2449.2-2015 | 工业硫磺 第2部分：液体产品 |  | 2016-05-01 |
| 3 | GB/T 3284-2015 | 石英玻璃化学成分分析方法 | GB/T 3284-1993 | 2016-09-01 |
| 4 | GB/T 5169.1-2015 | 电工电子产品着火危险试验 第1部分：着火试验术语 | GB/T 5169.1-2007 | 2016-02-01 |
| 5 | GB/T 5169.15-2015 | 电工电子产品着火危险试验 第15部分：试验火焰 500W火焰 装置和确认试验方法 | GB/T 5169.15-2008 | 2016-05-01 |
| 6 | GB/T 5169.22-2015 | 电工电子产品着火危险试验 第22部分：试验火焰 50W火焰 装置和确认试验方法 | GB/T 5169.22-2008 | 2016-05-01 |
| 7 | GB/T 5169.35-2015 | 电工电子产品着火危险试验 第35部分：燃烧流的腐蚀危害 总则 |  | 2016-05-01 |
| 8 | GB/T 5169.36-2015 | 电工电子产品着火危险试验 第36部分：燃烧流的腐蚀危害 试验方法概要和相关性 |  | 2016-05-01 |
| 9 | GB/T 5169.39-2015 | 电工电子产品着火危险试验 第39部分：燃烧流的毒性 试验结果的使用和说明 |  | 2016-05-01 |
| 10 | GB/T 5169.40-2015 | 电工电子产品着火危险试验 第40部分：燃烧流的毒性 毒效评定 装置和试验方法 |  | 2016-05-01 |
| 11 | GB/T 5169.41-2015 | 电工电子产品着火危险试验 第41部分：燃烧流的毒性 毒效评定 试验结果的计算和说明 |  | 2016-05-01 |
| 12 | GB/T 5462-2015 | 工业盐 | GB/T 5462-2003 | 2016-05-01 |
| 13 | GB/T 5558-2015 | 表面活性剂 丝光浴用润湿剂的评价 | GB/T 5558-1999 | 2016-05-01 |
| 14 | GB/T 6699-2015 | 焦化萘 | GB/T 6699-1998 | 2015-12-01 |
| 15 | GB/T 7166-2015 | 核电厂反应堆堆芯和主冷却剂回路内温度计的特性和试验方法 | GB/T 7166-1987 | 2016-11-01 |
| 16 | GB/T 7465-2015 | 高活度钴60密封放射源 | GB 7465-2009 | 2016-11-01 |
| 17 | GB 7956.6-2015 | 消防车 第6部分：压缩空气泡沫消防车 |  | 2016-01-01 |
| 18 | GB 7956.12-2015 | 消防车 第12部分：举高消防车 |  | 2016-01-01 |
| 19 | GB 7956.14-2015 | 消防车 第14部分：抢险救援消防车 |  | 2016-01-01 |
| 20 | GB 8031-2015 | 工业电雷管 | GB 8031-2005,  GB/T 16625-1996 | 2016-07-01 |
| 21 | GB/T 9158-2015 | 建筑门窗力学性能检测方法 | GB/T 9158-1988 | 2016-09-01 |
| 22 | GB/T 9989.1-2015 | 搪瓷耐化学侵蚀的测定 第1部分：室温下耐酸侵蚀的测定 | GB/T 9989-2005 | 2016-05-01 |
| 23 | GB/T 9989.2-2015 | 搪瓷耐化学侵蚀的测定 第2部分：耐沸腾酸、沸腾中性液体及其蒸气化学侵蚀的测定 |  | 2016-05-01 |
| 24 | GB/T 9989.3-2015 | 搪瓷耐化学侵蚀的测定 第3部分：用六角形容器进行耐碱溶液侵蚀的测定 |  | 2016-05-01 |
| 25 | GB/T 9989.4-2015 | 搪瓷耐化学侵蚀的测定 第4部分：用圆柱形容器进行耐碱溶液侵蚀的测定 |  | 2016-05-01 |
| 26 | GB/T 9989.5-2015 | 搪瓷耐化学侵蚀的测定 第5部分：在封闭系统中耐化学侵蚀的测定 |  | 2016-05-01 |
| 27 | GB/T 10067.3-2015 | 电热装置基本技术条件 第3部分：感应电热装置 | GB/T 10067.3-2005 | 2016-05-01 |
| 28 | GB/T 10067.21-2015 | 电热装置基本技术条件 第21部分：大型交流电弧炉 |  | 2016-05-01 |
| 29 | GB/T 10067.34-2015 | 电热装置基本技术条件 第34部分：晶体管式高频感应加热装置 |  | 2016-05-01 |
| 30 | GB/T 10067.35-2015 | 电热装置基本技术条件 第35部分：中频真空感应熔炼炉 |  | 2016-05-01 |
| 31 | GB/T 10813.1-2015 | 青瓷器 第1部分：日用青瓷器 | GB/T 10813.1-1989 | 2016-05-01 |
| 32 | GB/T 10813.2-2015 | 青瓷器 第2部分：陈设艺术青瓷器 | GB/T 10813.2-1989 | 2016-05-01 |
| 33 | GB/T 10813.3-2015 | 青瓷器 第3部分：纹片釉青瓷器 | GB/T 10813.3-1989 | 2016-05-01 |
| 34 | GB/T 10813.4-2015 | 青瓷器 第4部分：青瓷包装容器 | GB/T 10813.4-1989 | 2016-05-01 |
| 35 | GB/T 11259-2015 | 无损检测 超声检测用钢参考试块的制作和控制方法 | GB/T 11259-2008 | 2016-06-01 |
| 36 | GB/T 13161-2015 | 辐射防护仪器 测量X、γ、中子和β辐射个人剂量当量Hp(10)和Hp(0.07) 直读式个人剂量当量仪 | GB/T 13161-2003,  GB/T 14323-1993 | 2016-05-01 |
| 37 | GB/T 13279-2015 | 一般用固定的往复活塞空气压缩机 | GB/T 13279-2002 | 2016-06-01 |
| 38 | GB/T 13630-2015 | 核电厂控制室设计 | GB/T 13630-1992 | 2016-11-01 |
| 39 | GB/T 13631-2015 | 核电厂辅助控制点设计准则 | GB/T 13631-1992 | 2016-05-01 |
| 40 | GB/T 13696-2015 | 235U丰度低于5%的浓缩六氟化铀技术条件 | GB/T 13696-2007 | 2016-11-01 |
| 41 | GB/T 13928-2015 | 微型往复活塞空气压缩机 | GB/T 13928-2002 | 2016-06-01 |
| 42 | GB/T 14305-2015 | 化学试剂 环己烷 | GB/T 14305-1993 | 2016-05-01 |
| 43 | GB/T 14358-2015 | 船用饮用水净化装置 | GB/T 14358-1993 | 2016-03-01 |
| 44 | GB/T 15487-2015 | 容积式压缩机流量测量方法 | GB/T 15487-1995 | 2016-06-01 |
| 45 | GB/T 16936-2015 | 土方机械 发动机净功率试验规范 | GB/T 16936-2007 | 2016-06-01 |
| 46 | GB/T 17939-2015 | 核级高效空气过滤器 | GB/T 17939-2008 | 2016-05-01 |
| 47 | GB/T 18148-2015 | 土方机械 压实机械压实性能试验方法 | GB/T 18148-2000 | 2016-06-01 |
| 48 | GB/T 18250-2015 | 建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 | GB/T 18250-2000 | 2016-09-01 |
| 49 | GB 18408-2015 | 汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能 | GB 18408-2001 | 2016-07-01 |
| 50 | GB/T 18611-2015 | 原油简易蒸馏试验方法 | GB/T 18611-2001 | 2016-04-01 |
| 51 | GB/T 18771.1-2015 | 烟草术语 第1部分： 烟草类型与烟叶生产 | GB/T 18771.1-2002 | 2016-05-01 |
| 52 | GB/T 18860-2015 | 摩托车变速V带 | GB/T 18860-2002 | 2016-06-01 |
| 53 | GB/T 18890.1-2015 | 额定电压220kV（Um=252kV）交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 第1部分：试验方法和要求 | GB/Z 18890.1-2002 | 2016-05-01 |
| 54 | GB/T 18890.2-2015 | 额定电压220kV（Um=252 kV）交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 第2部分：电缆 | GB/Z 18890.2-2002 | 2016-05-01 |
| 55 | GB/T 18890.3-2015 | 额定电压220kV（Um=252kV）交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 第3部分：电缆附件 | GB/Z 18890.3-2002 | 2016-05-01 |
| 56 | GB/T 19661.2-2015 | 核仪器及系统安全要求 第2部分：放射性测量计的结构要求和分级 | GB/T 19661.2-2005 | 2016-05-01 |
| 57 | GB/T 19799.1-2015 | 无损检测 超声检测 1号校准试块 | GB/T 19799.1-2005 | 2016-06-01 |
| 58 | GB/T 20129-2015 | 无损检测用电子直线加速器 | GB/T 20129-2006 | 2016-05-01 |
| 59 | GB/T 20236-2015 | 非金属材料的聚光加速户外暴露试验方法 | GB/T 20236-2006 | 2016-05-01 |
| 60 | GB/T 20726-2015 | 微束分析 电子探针显微分析X射线能谱仪主要性能参数及核查方法 | GB/T 20726-2006 | 2016-09-01 |
| 61 | GB/T 20786-2015 | 橡胶履带 | GB/T 20786-2006 | 2016-05-01 |
| 62 | GB/T 21155-2015 | 土方机械 行车声响报警装置和前方喇叭 试验方法和性能准则 | GB/T 21155-2007 | 2016-06-01 |
| 63 | GB/T 21407-2015 | 双馈式变速恒频风力发电机组 | GB/T 21407-2008 | 2016-06-01 |
| 64 | GB/T 21451.1-2015 | 石油和液体石油产品 储罐中液位和温度自动测量法 第1部分：常压罐中的液位测量 |  | 2016-03-01 |
| 65 | GB/T 26643.3-2015 | 无损检测 闪光灯激励红外热像法 第3部分：试块 |  | 2016-06-01 |
| 66 | GB/T 32055-2015 | 微束分析 电子探针显微分析 波谱法元素面分析 |  | 2016-09-01 |
| 67 | GB/T 32061-2015 | 夹层玻璃中间层材料剪切模量的测量方法 |  | 2016-09-01 |
| 68 | GB/T 32062-2015 | 真空玻璃真空度衰减率现场检测方法 光弹法 |  | 2016-09-01 |
| 69 | GB/T 32064-2015 | 建筑用材料导热系数和热扩散系数瞬态平面热源测试法 |  | 2016-09-01 |
| 70 | GB/T 32065.1-2015 | 海洋仪器环境试验方法 第1部分：总则 |  | 2016-01-01 |
| 71 | GB/T 32065.2-2015 | 海洋仪器环境试验方法 第2部分：低温试验 |  | 2016-01-01 |
| 72 | GB/T 32065.3-2015 | 海洋仪器环境试验方法 第3部分：低温贮存试验 |  | 2016-01-01 |
| 73 | GB/T 32065.4-2015 | 海洋仪器环境试验方法 第4部分：高温试验 |  | 2016-01-01 |
| 74 | GB/T 32065.5-2015 | 海洋仪器环境试验方法 第5部分：高温贮存试验 |  | 2016-01-01 |
| 75 | GB/T 32065.6-2015 | 海洋仪器环境试验方法 第6部分：恒定湿热试验 |  | 2016-01-01 |
| 76 | GB/T 32065.7-2015 | 海洋仪器环境试验方法 第7部分：交变湿热试验 |  | 2016-01-01 |
| 77 | GB/T 32066-2015 | 煤基费托合成 液体蜡 |  | 2016-01-01 |
| 78 | GB/T 32067-2015 | 海洋要素图式图例及符号 |  | 2016-01-01 |
| 79 | GB/T 32068.1-2015 | 铅酸蓄电池环保设施运行技术规范 第1部分: 铅尘、铅烟处理系统 |  | 2016-11-01 |
| 80 | GB/T 32068.2-2015 | 铅酸蓄电池环保设施运行技术规范 第2部分: 酸雾处理系统 |  | 2016-05-01 |
| 81 | GB/T 32068.3-2015 | 铅酸蓄电池环保设施运行技术规范 第3部分: 废水处理系统 |  | 2016-05-01 |
| 82 | GB/T 32069-2015 | 土方机械 轮胎式装载机附属装置的连接装置 |  | 2016-06-01 |
| 83 | GB/T 32070-2015 | 土方机械 危险监测系统及其可视辅助装置 性能要求和试验 |  | 2016-06-01 |
| 84 | GB 32071-2015 | 胶质硝化甘油炸药 |  | 2016-07-01 |
| 85 | GB/T 32072-2015 | 带传动 抗静电同步带的导电性 要求和试验方法 |  | 2016-06-01 |
| 86 | GB/T 32073-2015 | 无损检测 残余应力超声临界折射纵波检测方法 |  | 2016-06-01 |
| 87 | GB/T 32074-2015 | 无损检测 氨泄漏检测方法 |  | 2016-06-01 |
| 88 | GB/Z 32075-2015 | 无损检测 资格鉴定考试用试样中的不连续 |  | 2016-06-01 |
| 89 | GB/T 32076.1-2015 | 预载荷高强度栓接结构连接副 第1部分：通用要求 |  | 2016-06-01 |
| 90 | GB/T 32076.2-2015 | 预载荷高强度栓接结构连接副 第2部分：预载荷适应性 |  | 2016-06-01 |
| 91 | GB/T 32076.3-2015 | 预载荷高强度栓接结构连接副 第3部分：HR型 大六角头螺栓和螺母连接副 |  | 2016-06-01 |
| 92 | GB/T 32076.4-2015 | 预载荷高强度栓接结构连接副 第4部分：HV型 大六角头螺栓和螺母连接副 |  | 2016-06-01 |
| 93 | GB/T 32076.5-2015 | 预载荷高强度栓接结构连接副 第5部分：平垫圈 |  | 2016-06-01 |
| 94 | GB/T 32076.6-2015 | 预载荷高强度栓接结构连接副 第6部分：倒角平垫圈 |  | 2016-06-01 |
| 95 | GB/T 32076.7-2015 | 预载荷高强度栓接结构连接副 第7部分：M39～M64 大六角头螺栓和螺母连接副 |  | 2016-06-01 |
| 96 | GB/T 32077-2015 | 风力发电机组 变桨距系统 |  | 2016-06-01 |
| 97 | GB/T 32078.1-2015 | 船舶与海上技术 船用呼吸器 第1部分：船用紧急逃生呼吸器（EEBD） |  | 2016-03-01 |
| 98 | GB/T 32078.2-2015 | 船舶与海上技术 船用呼吸器 第2部分：船上消防员用自给式呼吸器 |  | 2016-03-01 |
| 99 | GB/T 32078.3-2015 | 船舶与海上技术 船用呼吸器 第3部分：符合IMO IBC及IGC规则要求的自给式呼吸器（安全设备） |  | 2016-03-01 |
| 100 | GB/T 32078.4-2015 | 船舶与海上技术 船用呼吸器 第4部分：符合IMO IBC及IGC规则要求的自给式紧急逃生呼吸器 |  | 2016-03-01 |
| 101 | GB/T 32079-2015 | 自升式海洋平台齿条式桩腿锁紧装置 |  | 2016-03-01 |
| 102 | GB/T 32080-2015 | 无损检测 有限应用无损检测的人员资格鉴定 |  | 2016-06-01 |
| 103 | GB/T 32081-2015 | 船舶与海上技术 救生艇筏和救助艇用救生属具 |  | 2016-03-01 |
| 104 | GB/T 32082-2015 | 船舶管路用彩色识别标志 |  | 2016-03-01 |
| 105 | GB/T 32083-2015 | 机场除冰剂撒布机 |  | 2016-03-01 |
| 106 | GB/T 32084-2015 | 飞机地面柴油机气源机组 |  | 2016-03-01 |
| 107 | GB/T 32085.1-2015 | 汽车 空调滤清器 第1部分：粉尘过滤测试 |  | 2016-03-01 |
| 108 | GB/T 32085.2-2015 | 汽车 空调滤清器 第2部分：气体过滤测试 |  | 2016-03-01 |
| 109 | GB 32086-2015 | 特定种类汽车内饰材料垂直燃烧特性技术要求和试验方法 |  | 2016-07-01 |
| 110 | GB 32087-2015 | 轻型汽车牵引装置 |  | 2016-07-01 |
| 111 | GB/T 32088-2015 | 汽车非金属部件及材料氙灯加速老化试验方法 |  | 2016-04-01 |
| 112 | GB/T 32089-2015 | 香料 顺式-3-己烯-1-醇乙酸酯（乙酸叶醇酯） |  | 2016-05-01 |
| 113 | GB/T 32090-2015 | 香料 顺式-3-己烯-1-醇（叶醇） |  | 2016-05-01 |
| 114 | GB/T 32091-2015 | 香料 l-香芹酮 |  | 2016-05-01 |
| 115 | GB/T 32092-2015 | 香料 2-甲基丁酸乙酯 |  | 2016-05-01 |
| 116 | GB/T 32093-2015 | 化妆品中碘酸钠的测定 离子色谱法 |  | 2016-05-01 |
| 117 | GB/T 32094-2015 | 塑料保鲜盒 |  | 2016-11-01 |
| 118 | GB/T 32095.1-2015 | 家用食品金属烹饪器具不粘表面性能及测试规范 第1部分：性能通用要求 |  | 2016-05-01 |
| 119 | GB/T 32095.2-2015 | 家用食品金属烹饪器具不粘表面性能及测试规范 第2部分：不粘性及耐磨性测试规范 |  | 2016-05-01 |
| 120 | GB/T 32095.3-2015 | 家用食品金属烹饪器具不粘表面性能及测试规范 第3部分：耐腐蚀性测试规范 |  | 2016-05-01 |
| 121 | GB/T 32095.4-2015 | 家用食品金属烹饪器具不粘表面性能及测试规范 第4部分：食物模拟测试规范及评价方法 |  | 2016-05-01 |
| 122 | GB/T 32096-2015 | 甘露糖醇（工业用） |  | 2016-09-01 |
| 123 | GB/T 32097-2015 | 山梨糖醇和山梨糖醇液（工业用） |  | 2016-09-01 |
| 124 | GB/T 32098-2015 | 生物发酵法有机酸分类 |  | 2016-05-01 |
| 125 | GB/T 32099-2015 | 酵母产品分类导则 |  | 2016-09-01 |
| 126 | GB/T 32101-2015 | 麦芽糖醇和麦芽糖醇液（工业用） |  | 2016-09-01 |
| 127 | GB/T 32102-2015 | 有机过氧化物含量的测定 碘量法 |  | 2016-05-01 |
| 128 | GB/T 32103-2015 | 织物浸渍胶乳防护手套 |  | 2016-06-01 |
| 129 | GB/T 32104-2015 | 橡皮囊成型设备用聚氨酯橡胶缓冲件通用技术条件 |  | 2016-05-01 |
| 130 | GB/T 32105-2015 | 浸胶聚酯帘子布技术条件和评价方法 |  | 2016-05-01 |
| 131 | GB/T 32106-2015 | 塑料 在水性培养液中最终厌氧生物分解能力的测定 通过测量生物气体产物的方法 |  | 2016-05-01 |
| 132 | GB/T 32107-2015 | 臭氧处理循环冷却水技术规范 |  | 2016-05-01 |
| 133 | GB/T 32108-2015 | 浸胶线绳、纱线和帘线拉伸性能的试验方法 |  | 2016-05-01 |
| 134 | GB/T 32109-2015 | 浸胶纱线和帘子布粘合剥离性能试验方法 |  | 2016-05-01 |
| 135 | GB/T 32110-2015 | 浸胶骨架材料术语及定义 |  | 2016-05-01 |
| 136 | GB/T 32111-2015 | 冷轧钢板剪切用橡胶压紧环 |  | 2016-05-01 |
| 137 | GB/T 32116-2015 | 循环冷却水中总有机碳（TOC）的测定 |  | 2016-05-01 |
| 138 | GB/T 32117-2015 | 工业用二醋酸纤维素片 |  | 2016-05-01 |
| 139 | GB/T 32118-2015 | 牙膏中甲醛含量的测定 高效液相色谱法 |  | 2016-05-01 |
| 140 | GB/T 32119-2015 | 海洋钢铁构筑物复层矿脂包覆防腐蚀技术 |  | 2016-05-01 |
| 141 | GB/T 32120-2015 | 钢结构氧化聚合型包覆防腐蚀技术 |  | 2016-05-01 |
| 142 | GB/T 32121-2015 | 牙膏中4-氨甲基环己甲酸（凝血酸）的测定 高效液相色谱串联质谱法 |  | 2016-05-01 |
| 143 | GB/T 32122-2015 | 牙膏中12种硝基咪唑类药物的测定 高效液相色谱法及液相色谱串联质谱法 |  | 2016-05-01 |
| 144 | GB/T 32123-2015 | 含氰废水处理处置规范 |  | 2016-05-01 |
| 145 | GB/T 32124-2015 | 磷石膏的处理处置规范 |  | 2016-05-01 |
| 146 | GB/T 32125-2015 | 工业废盐酸的处理处置规范 |  | 2016-05-01 |
| 147 | GB/Z 32126-2015 | 气候现场数据及其验证 |  | 2016-05-01 |
| 148 | GB/T 32127-2015 | 需求响应效果监测与综合效益评价导则 |  | 2016-05-01 |
| 149 | GB/T 32128-2015 | 海上风电场运行维护规程 |  | 2016-05-01 |
| 150 | GB/T 32129-2015 | 电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 |  | 2016-05-01 |
| 151 | GB/T 32130-2015 | 高压直流输电系统用直流PLC滤波电容器 |  | 2016-05-01 |
| 152 | GB/T 32131-2015 | 辣根过氧化物酶活性检测方法 比色法 |  | 2016-03-01 |
| 153 | GB/T 32132-2015 | 动物性材料（羊毛、羊绒、鸭绒、鹅绒）属性DNA鉴定方法 实时荧光PCR法 |  | 2016-11-01 |
| 154 | GB/T 32133-2015 | 延边牛 |  | 2016-05-01 |
| 155 | GB/T 32134-2015 | 羊毛颜色测定方法 |  | 2016-05-01 |
| 156 | GB/T 32137-2015 | 粮油机械 高方平筛 |  | 2016-05-01 |
| 157 | GB/T 32138-2015 | 粮油机械 平面回转筛 |  | 2016-05-01 |
| 158 | GB/T 32139-2015 | 棉花加工术语 |  | 2016-05-01 |
| 159 | GB/T 32140-2015 | 中华鳖配合饲料 |  | 2016-05-01 |
| 160 | GB/T 32141-2015 | 饲料中挥发性盐基氮的测定 |  | 2016-05-01 |
| 161 | GB/T 32142-2015 | 齿裂大戟检疫鉴定方法 |  | 2016-05-01 |
| 162 | GB/T 32154-2015 | 电袋复合除尘器性能测试方法 |  | 2016-05-01 |
| 163 | GB/T 32155-2015 | 袋式除尘系统装置通用技术条件 |  | 2016-05-01 |
| 164 | GB/T 32156-2015 | 燃煤烟气脱硝技术装备调试规范 |  | 2016-05-01 |
| 165 | GB 32157-2015 | 消防车用功率输出装置 |  | 2016-01-01 |
| 166 | GB/T 32158-2015 | 煤系针状焦 |  | 2015-12-01 |
| 167 | GB/T 32159-2015 | 焦化纯吡啶 |  | 2015-12-01 |
| 168 | GB/T 32160-2015 | 工业甲基萘 |  | 2015-12-01 |