附件7：

|  |
| --- |
| **电 缆 标 准 目 录** |
| 序号 | 名 称 | 执行标准 |
| 1 | 单根电线电缆燃烧试验方法 第 1 部分：垂直燃烧试验 | GB/T 12666.1-2008 |
| 2 | 单根电线电缆燃烧试验方法 第 2 部分：水平燃烧试验 | GB/T 12666.2-2008 |
| 3 | 单根电线电缆燃烧试验方法 第 3 部分：倾斜燃烧试验 | GB/T 12666.3-2008 |
| 4 | 电工圆铝杆 | GB/T 3954-2008 |
| 5 | 电线电缆的导体 | GB/T 3956-2008 |
| 6 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11 部分：通用试验方法——厚度和外形尺寸测量——机械性能试验 | GB/T 2951.11-2008 |
| 7 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12 部分通用试验方法--热老化试验方法 | GB/T 2951.12-2008 |
| 8 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第13 部分：通用试验方法—密度测定方法—吸水试验—收缩试验 | GB/T 2951.13-2008 |
| 9 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第14 部分：通用试验方法 低温试验 | GB/T 2951.14-2008 |
| 10 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第21 部分弹性体混合料专用试验方法－－耐臭氧试验 热延伸试验浸矿物油试验 | GB/T 2951.21-2008 |
| 11 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第31 部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法 高温压力试 验 抗开裂试验 | GB/T 2951.31-2008 |
| 12 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第32 部分：聚氯乙烯混合料专用试验方法—失重试验—热稳定性试验 | GB/T 2951.32-2008 |
| 13 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第42 部分聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法 | GB/T 2951.41-2008 |
| 14 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第42 部分 聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法 | GB/T 2951.42-2008 |
| 15 | 电线电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第51 部分：填充膏专用试验方法 23℃时的介电常数—23℃和 100℃时的直流电阻率 | GB/T 2951.51-2008 |
| 16 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 11 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验试验装置 | GB/T 18380.11-2008 |
| 17 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 12 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混 合型火焰试验方法 | GB/T 18380.12-2008 |
| 18 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 13 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧 的滴落(物)/微粒的试验方法第 4页 共 11页 | GB/T 18380.13-2008 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 21 部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装 置 | GB/T | 18380.21-2008 |
| 20 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 22 部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验扩散型 火焰试验方法 | GB/T | 18380.22-2008 |
| 21 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 31 部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验试 验装置 | GB/T | 18380.31-2008 |
| 22 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 32 部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A F/R 类 | GB/T | 18380.32-2008 |
| 23 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 33 部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A 类 | GB/T | 18380.33-2008 |
| 24 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 34 部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B 类 | GB/T | 18380.34-2008 |
| 25 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 35 部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C 类 | GB/T | 18380.35-2008 |
| 26 | 电线电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 36 部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D 类 | GB/T | 18380.36-2008 |
| 27 | 电线电缆外护层 第 1 部分：总则 | GB/T | 2952.1-2008 |
| 28 | 电线电缆外护层 第 2 部分：金属套电线电缆外护层 | GB/T | 2952.2-2008 |
| 29 | 电线电缆外护套 第 3 部分:非金属套电线电缆通用外护套 | GB/T | 2952.3-2008 |
| 30 | 电线电缆电性能试验方法 第 1 部分:总则 | GB/T | 3048.1-2007 |
| 31 | 电线电缆电性能试验方法 第 2 部分:金属材料电阻率试验 | GB/T | 3048.2-2007 |
| 32 | 电线电缆电性能试验方法 第 3 部分：半导电橡塑材料体积电阻率试验 | GB/T | 3048.3-2007 |
| 33 | 电线电缆电性能试验方法 第 4 部分：导体直流电阻试验 | GB/T | 3048.4-2007 |
| 34 | 电线电缆电性能试验方法 第 5 部分:绝缘电阻试验 | GB/T | 3048.5-2007 |
| 35 | 电线电缆电性能试验方法 第 7 部分:耐电痕试验 | GB/T | 3048.7-2007 |
| 36 | 电线电缆电性能试验方法 第 8 部分:交流电压试验 | GB/T | 3048.8-2007 |
| 37 | 电线电缆电性能试验方法 第 9 部分:绝缘线芯火花试验 | GB/T | 3048.9-2007 |
| 38 | 电线电缆电性能试验方法 第 10 部分:挤出护套火花试验 | GB/T | 3048.10-2007 |
| 39 | 电线电缆电性能试验方法 第 11 部分:介质损耗角正切试验 | GB/T | 3048.11-2007 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 40 | 电线电缆电性能试验方法 第 12 部分:局部放电试验 | GB/T 3048.12-2007 |
| 41 | 电线电缆电性能试验方法 第 13 部分:冲击电压试验 | GB/T 3048.13-2007 |
| 42 | 电线电缆电性能试验方法 第 14 部分：直流电压试验 | GB/T 3048.14-2007 |
| 43 | 电线电缆电性能试验方法 第 16 部分:表面电阻试验 | GB/T 3048.16-2007 |
| 44 | 电线电缆识别标志方法 第 1 部分:一般规定 | GB/T 6995.1-2008 |
| 45 | 电线电缆识别标志方法 第 2 部分:标准颜色 | GB/T 6995.2-2008 |
| 46 | 电线电缆识别标志方法 第 3 部分：电线电缆识别标志 | GB/T 6995.3-2008 |
| 47 | 电线电缆识别标志方法 第 4 部分:电气装备电线电缆绝缘线芯识别标志 | GB/T 6995.4-2008 |
| 48 | 电线电缆识别标志方法 第 5 部分:电力电线电缆绝缘线芯识别标志 | GB/T 6995.5-2008 |
| 49 | 电线电缆用软聚氯乙烯塑料 | GB/T 8815-2008 |
| 50 | 额定电压 10kV 架空绝缘电线电缆 | GB/T 14049-2008 |
| 51 | 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘 电 力 电 线 电 缆 及 附 件 第 1 部 分 ： 额 定 电 压 1kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6kV)电线电缆 | GB/T 12706.1-2008 |
| 52 | 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘 电 力 电 线 电 缆 及 附 件 第 2 部 分 ： 额 定 电 压 6kV(Um=7.2kV)到 30kV(Um=36kV)电线电缆 | GB/T 12706.2-2008 |
| 53 | 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘 电 力 电 线 电 缆 及 附 件 第 3 部 分 ： 额 定 电 压 35kV(Um=40.5kV)电线电缆 | GB/T 12706.3-2008 |
| 54 | 额定电压 1kV 及以下架空绝缘电线电缆 | GB/T 12527-2008 |
| 55 | 塑料绝缘控制电线电缆 第 1 部分：一般规定 | GB/T 9330.1-2008 |
| 56 | 塑料绝缘控制电线电缆 第 2 部分：聚氯乙烯绝缘和护套控制电线电缆 | GB/T 9330.2-2008 |
| 57 | 塑料绝缘控制电线电缆 第 3 部分：交联聚乙烯绝缘控制电线电缆 | GB/T 9330.3-2008 |

所有电线电缆须符合上述及以上各项所注明的规则及标准，但不 限于以上标准（如上述内容中不为最新版本，应按最新版本采用）