

电线电缆的检测项目标准

产品名称	电线电缆的检测项目标准
公司名称	青岛欧迪诺检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区长城南路1号77号楼1单元601（注册地址）
联系电话	18106396122 18106396122

产品详情

为提高电线电缆的产品质量，确保电力系统的安全运行，加速国民经济的平稳发展，按照《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB 50303-2002）的规定，凡是建筑安装工程中所用到的原材料、成品、半成品、设备等，均需在进场时进行认真细致的质量检验，并填写相关记录，确认符合规范规定后，才能在施工中应用。

电线电缆检测范围

电线检测范围：排线、电子线、网线、电源线、裸电线体制品、绕组线、绝缘导线、音频线、视频线、裸电线、漆包线等

电缆检测范围：电力电缆、电缆桥架检测、射频电缆、电梯电缆、通讯电缆及光纤、光纤电缆、特种电缆、仪表电缆、控制电缆、同轴电缆等

电线电缆检测项目

电线电缆通用检测项目

外观：外观、尺寸、印刷标志、厚度、绝缘厚度

老化性能:老化后抗压强度、老化后断裂伸长率、老化前断裂伸长率、老化前抗压强度

物理性能：耐压试验、伸长率变化、抗张强度变化率、断裂伸长率

电学性能：工频耐压试验、电阻试验、绝缘电阻试验、导体电阻、冲击电业试验、绝缘电阻

电缆检测项目

结构和尺寸检查、导体结构、热延伸试验、绝缘厚度、护套厚度、外径、屏蔽结构、外护套、导体直流

电阻试验、4h交流电压试验、局部放电试验、电缆防水试验和单束电缆燃烧试验

电线电缆检测标准

GB/T5013.1-2008《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第1部分：一般要求》

ASTM D1248-2012电线电缆用聚乙烯塑料挤压材料规格

GB/T 5013.2-2008《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法》

CCGF 708.3-2015聚氯乙烯绝缘电缆电线

DB37/T 2183.1-2012建筑用阻燃及耐火高性能电线电缆 第1部分：额定电压450/750V电线

GB/T5013.3-2008《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：耐热硅橡胶绝缘电缆》

GB/T 3048.1电线电缆电性能试验方法 第1部分：总则GB/T 3048.2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 3048.3电线电缆电性能试验方法 GB/T

3048.4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 3048.5电线电缆电性能试验方法

第5部分：绝缘电阻试验GB/T 4909.3裸电线试验方法 第3部分：拉力试验GB/T

3048.8电线电缆电性能试验方法 第8部分：交流电压试验GB/T

2951.11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MT/T 386煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则GB/T

18380.12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 2951.12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GBT 9327电力电缆导体GB/T 4909.2裸电线试验方法

第2部分：尺寸测量MT 818 煤矿用电缆