

# 1kV和3kV绝缘电力电缆检测，电力电缆在哪里检测，电缆炭黑检测，电缆热冲击检测

产品名称	1kV和3kV绝缘电力电缆检测，电力电缆在哪里检测，电缆炭黑检测，电缆热冲击检测
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

## 产品详情

对于1kV和3kV挤包绝缘电力电缆的检测，可以参照以下步骤进行：

**导体电阻：**按照相关标准进行测量，这是反映电缆导体质量的一个重要指标。

**绝缘厚度和护套厚度：**使用jinque的测量工具对绝缘层和护套层的厚度进行测量，以确保其满足标准要求。

**绝缘电阻和护套电阻：**通过专用的电阻测量设备，对电缆的绝缘电阻和护套电阻进行测量，以评估其绝缘性能。

**老化前后的机械性能：**在老化前后的不同阶段，对电缆进行机械性能测试，如拉伸、弯曲等，以评估其在使用过程中的耐久性。

**耐压试验：**按照相关标准，对电缆进行耐压试验，以检测其在高电压下的性能表现。

**绝缘和护套老化试验：**模拟实际使用环境，对绝缘和护套材料进行老化试验，以评估其长期性能。

1kV和3kV挤包绝缘电力电缆

额定电压1kV( $U_m=1.2kV$ )到35kV( $U_m=40.5kV$ )挤包绝缘电力附件

第1部分：额定电压1kV( $U_m=1.2kV$ )和3kV( $U_m=3.6kV$ )电缆GB 12706.1-2020

导体电阻

额定电压1kV( $U_m=1.2kV$ )到35kV( $U_m=40.5kV$ )挤包绝缘电力附件

第1部分：额定电压1kV( $U_m=1.2kV$ )和3kV( $U_m=3.6kV$ )电缆GB

电缆的单根阻燃试验	12706.1-2020 ( 15.2 ) 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验第12部分单根电线电缆直蔓延试验 1kW混合型火焰试验方法GB/T 18380.12-2008
绝缘厚度测量	电缆和光缆绝缘和护套通用试验方法第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 ( 8.1 )
护套厚度测量	电缆和光缆绝缘和护套通用试验方法第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 ( 8.2 )
绝缘电阻	额定电压1kV(U <sub>m</sub> =1.2kV)到35kV(U <sub>m</sub> =40.5kV)挤包绝缘电力附件 第1部分：额定电压1kV(U <sub>m</sub> =1.2kV)和3kV(U <sub>m</sub> =3.6kV) GB/T 12706.1-2020(17.2)
铠装金属丝和金属带的测量	额定电压1kV(U <sub>m</sub> =1.2kV)到35kV(U <sub>m</sub> =40.5kV)挤包绝缘电力附件 第1部分：额定电压1kV(U <sub>m</sub> =1.2kV)和3kV(U <sub>m</sub> =3.6kV) GB/T 12706.1-2020(16.7)
绝缘和护套材料老化前后机械性能	电缆和光缆绝缘和护套通用试验方法第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 ( 9.1 ) ) 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 ( 8.1 )
ST2型PVC护套失重试验	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 GB/T 2951.32-2008 ( 8.2 )
绝缘和护套高温压力试验	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-抗冲击 GB/T 2951.31-2008 ( 第8章 )
低温拉伸试验	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 ( 第8章 )
低温卷绕试验	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 ( 第8章 )
低温冲击试验	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 ( 第8章 )
抗开裂试验 ( 热冲击试验 )	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-抗冲击 GB/T 2951.31-2008 ( 第9章 )
热延伸试验	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 ( 第9章 )
酸气含量	取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第1部分卤酸气体总量的测定GB/T 17650.1-2021
pH值和电导率试验	取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第2部分:用测量pH值和电导率来测定气体的酸度GB/T 17650.2-2021
氟含量试验	绝缘软管 第2部分：试验方法 GB/T 7113.2-2014 ( 46.2 )
碳黑含量测定	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第41部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法 耐环境应力开裂试验 熔体指数测量方法 直接燃烧法测量聚乙烯中碳黑和(或)矿物质填料含量 热重分析法(TGA)测量碳黑含量 显微镜法评估聚乙烯中碳黑含量 GB/T 2951.41-2008 ( 第11章 )
绝缘收缩试验	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 ( 第10章 )
4h电压试验	额定电压1kV(U <sub>m</sub> =1.2kV)到35kV(U <sub>m</sub> =40.5kV)挤包绝缘电力附件

导体最高温度下绝缘电阻测量

导体检查

第1部分：额定电压1kV( $U_m=1.2kV$ )和3kV( $U_m=3.6kV$ )电缆GB/T 12706.1-2020 ( 17.4 )

额定电压1 kV( $U_m=1.2 kV$ )到35 kV( $U_m=40.5 kV$ )挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV( $U_m=1.2 kV$ )到35 kV( $U_m=40.5 kV$ )电缆GB/T 12706.1-2020 ( 17.3 )

额定电压1 kV( $U_m=1.2 kV$ )到35 kV( $U_m=40.5 kV$ )挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1 kV( $U_m=1.2kV$ )到3 kV( $U_m=3.6 kV$ )电缆GB/T 12706.1-2020 ( 17.3 )