

耐热105 交联聚烯烃绝缘电线和电缆检测，JB/T 10491.2-2004

产品名称	耐热105 交联聚烯烃绝缘电线和电缆检测，JB/T 10491.2-2004
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/cnas 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

耐热105 交联聚烯烃绝缘电线和电缆检测是确保其质量和安全性能的重要手段。以下是针对耐热105 交联聚烯烃绝缘电线和电缆的检测项目和要求：

外观检查：

检查电线和电缆的外观，应光滑、圆整，颜色均匀，无油污、杂质等明显缺陷。

检查绝缘层厚度是否符合标准要求，并确保绝缘层紧密、均匀地覆盖导体。

尺寸测量：

测量电线和电缆的直径、长度等尺寸，以确保其符合规格要求。

测量绝缘层的厚度和外径，以确保其符合标准要求。

机械性能测试：

进行拉伸试验，检查电线和电缆的拉伸强度和伸长率是否符合标准要求。

进行弯曲试验，检查电线和电缆在规定角度和次数下的弯曲性能。

电气性能测试：

测量电线和电缆的导体电阻，以确保其符合标准要求。

进行耐压试验，检查电线和电缆在规定电压下的绝缘性能。

进行绝缘电阻测试，检查电线和电缆的绝缘电阻值是否符合标准要求。

热性能测试：

进行耐热性能测试，检查电线和电缆在高温下的性能表现。

模拟实际使用环境，进行温升试验，检查电线和电缆在不同温度下的性能表现。

环境适应性测试：

模拟实际使用环境，对电线和电缆进行低温、高温、潮湿、紫外等环境适应性测试。

阻燃性能测试：

进行阻燃试验，检查电线和电缆的阻燃性能是否符合标准要求。

耐化学腐蚀性能测试：

对电线和电缆进行耐化学腐蚀性能测试，以确保其在各种化学环境下能够保持稳定的性能。

老化性能测试：

通过加速老化试验，模拟电线和电缆在实际使用过程中受到的老化效应，如热、氧化、紫外线等。

检查老化后电线和电缆的性能变化，以评估其使用寿命。

环保要求检测：

对于有环保要求的电线和电缆，应进行相应的环保要求检测，如低烟无卤、无毒等特性。

其他特殊要求检测：

根据产品标准和客户要求，可能还有其他特定的检测项目和方法。应按照相关标准或规范进行检测。

通过以上检测项目和要求的全面检测，可以确保耐热105 交联聚烯烃绝缘电线和电缆的质量和安全性符合标准要求。如有任何一项或多项检测结果不符合标准要求，则应判定该批次产品为不合格品，不得投入市场使用。

导体电阻

额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电
缘电线和电缆JB/T 10491.2-2004

结构尺寸

额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电
缘电线和电缆JB/T 10491.2-2004

绝缘机械性能

额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电
缘电线和电缆JB/T 10491.2-2004

