

# 绝缘材料耐热性检测，热空气老化检测，耐热性检测机构，老化检测机构

产品名称	绝缘材料耐热性检测，热空气老化检测，耐热性检测机构，老化检测机构
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

绝缘材料的耐热性检测主要通过常规热老化试验进行，具体步骤如下：

确定绝缘材料的耐热等级。根据绝缘材料的最高允许工作温度，确定其耐热等级和对应的工作温度。

选取合适的试验样品。通常选取模拟样品（如模型线圈）或实样（如小电机）作为试样，以保证试验结果的准确性。

进行热老化试验。在试验中，通过提高温度使绝缘加速老化。通常在三个或四个温度下求取绝缘的寿命，并作出热寿命曲线。

观察并记录热老化过程中绝缘的各项性能指标，如电气强度、介质损耗、尺寸稳定性等，以便进行综合评估。

在试验过程中，为了保持其他因素恒定，不同老化温度下的循环数应相等或接近相等。

根据试验结果，结合绝缘材料的热老化特性，评估其耐热性能。通常使用半差作为耐热性特征值，即使用性能起始值50%作为终点来评定耐热性特征值。

完成试验后，整理和分析试验数据，编写试验报告，对绝缘材料的耐热性能进行总结和评价。

总之，绝缘材料的耐热性检测对于保证电气设备的安全运行具有重要意义。通过常规热老化试验，可以评估绝缘材料的耐热性能，为产品的设计、生产和应用提供可靠依据。

耐热性、热空气老化 电气绝缘材料 耐热性

第1部分：老化程序和试验结果的评定 GB/T11026.1-2016

电气绝缘材料 耐热性

第2部分：试验判断标准的选择 GB/T11026.2-2012

电气绝缘材料 耐热性 第3部分：计算耐热特征参数的规程 GB/T11026.3-2017

电气绝缘材料 耐热性 第4部分：老化烘箱

单室烘箱 GB/T11026.4-2012

塑料热老化试验方法 GB/T7141-2008

## 检测流程

- 1、联系客服，沟通检测需求
- 2、根据实际情况确定样品递送流程、上门取样、送样、邮寄样品
- 3、对样品进行初步，获取样品的特性以及相关指标
- 4、根据客户的需求、根据检测经验及标准方法，定制试验方案
- 5、进行试验，得到试验数据，出具测试报告