

# 热老化试验-第三方检验检测机构-中科检测

产品名称	热老化试验-第三方检验检测机构-中科检测
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:热老化试验
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

## 产品详情

### 热老化试验项目介绍

热老化通常是指用于科研单位、工厂作可塑性材料（橡胶、塑料）电气绝缘及其他材料的热老化试验。也叫高温老化，模拟在高于标准环境温度中，温度对材料的老化试验。

热老化试验是一种在特定的温度、湿度、氧气浓度和时间条件下向试片施加的小型的热老化试验，该试验通常应用于各种材料，如塑料、橡胶、金属和复合材料。该试验的目的是为了了解材料在高温、高湿度条件下的性能变化，以便于在设计和应用中采取合理的措施来提高材料的耐久性。

### 热老化试验步骤

热老化试验的步骤一般是将试片浸入溶液中，然后将试片放入热烘箱中，调节温度和湿度，达到所需要的老化温度和湿度，在测试过程中定期检查试片的外观和性能，最后得出该试验的结论。

### 热老化试验标准

GB/T 15905-1995 硫化橡胶湿热老化试验方法

GB/T 17782-1999 硫化橡胶压力空气热老化试验方法

GB/T 29333-2012 模内装饰（IMD）用硬化薄膜耐湿热老化性能测定方法

GB/T 2951.12-2008 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 7141-2008 塑料热老化试验方法