

高温老化介绍

产品名称	高温老化介绍
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

高温老化介绍

高温老化测试是对材料、产品在高温环境下耐久性的考验，特别是在工业、电子、汽车、航空等领域，材料和产品要在高温环境下长时间工作或运转，需要进行高温老化测试来检测其机械物理性能、化学性能和耐久性能。

测试项目

高温老化测试项目包括：尺寸稳定性测试、表面状况测试、外观质量测试、电气性能测试、化学性能测试等。

测试条件

高温老化测试一般在150 -250 之间进行，测试时间可以根据不同材料和产品需求设置。

国内外测试标准

国内外高温老化测试标准主要有：GB/T 3512-2008《塑料材料高温老化试验方法》、GB/T 14522-93《通用电子元器件高温老化试验方法》、ASTM D573-04《Standard Test Method for Rubber-Deterioration in an Air Oven》等。

样品要求

样品应该具有代表性，测试前需确定测试样品的数量和尺寸。对于不同种类的材料和产品，样品要求不同。

测试流程

测试流程包括：样品准备 测试条件设置 测试开始 数据采集与记录 测试结束 数据处理与分析 测试报告编写。

测试报告

测试报告应该包括：样品信息、测试条件、测试方法、测试结果、数据分析和结论等内容。

如何申请

申请高温老化测试需要提供样品信息、测试要求和测试标准等相关信息。如果需要第三方检测机构进行测试，需按照检测机构的要求填写检测申请单并预约测试时间。

总之，高温老化测试是一项重要的质量控制措施，可以有效提升产品的可靠性和稳定性，同时也能够减少潜在的安全隐患和成本损失。