

深圳 材质分析 无溶剂弹防腐 臭氧腐蚀测试

产品名称	深圳 材质分析 无溶剂弹防腐 臭氧腐蚀测试
公司名称	深圳市泰斯汀检测认证技术服务有限公司
价格	500.00/单
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区工业东路锦湖大厦C栋203室-R02
联系电话	17796307686 17796307686

产品详情

材质分析 臭氧腐蚀测试

概述:

材质分析臭氧腐蚀测试是一种测试材料性能的方法，可以检验材料在臭氧环境下长期暴露的耐腐蚀性，可用于金属、塑料等各种材料。本文将介绍测试项目、测试标准、测试样品要求、测试流程、测试报告以及申请流程。

测试项目:

该测试项目主要是检测材料在臭氧环境下的耐腐蚀性，包括:红锈、白锈、黑斑、点蚀以及氧化发黄等腐蚀形态以及腐蚀严重程度等。

测试条件:

测试应在标准大气臭氧浓度(PPM)，标准激活空气温度和湿度下进行。测试应在一定周期内接受连续仿真的太阳光和潮湿的雾液，周期长短根据材料性能、使用环境和相关标准来确定。

国内外测试标准:

国际上常用的腐蚀测试方法有ASTM、JIS、ISO等标准，如ASTM D1149、ASTM B117、JIS Z 2371、ISO188等。国内也有相应的标标准，如GB/T2423.17-2008《电工电子产品环境试验第2部分:

试验方法测试Ka耐环境氧化(臭氧)耐候试验》等。

样品要求:

测试样品的种类有多种，如金属、塑料、橡胶等。需要申请人提供的基本信息包括样品名称、型号、生

产商以及使用范围等。根据不同同的样品，需选择不同的测试状态和测试周期。需要注意的是，长时间的测试周期和高浓度的臭氧浓度可能会对部分材质造成一定的损伤，需要慎重考虑。

测试流程:

申请测试:拨打测试机构联系电话咨询、网站在线询价、发送邮件等方式进行申请。

样品接收:样品快递寄送至测试机构，并给出样品集中表示符。

样品准备:测试机构进行样品采样、整理，并记录相关信息。

测试处理:根据要求设定测试条件，开始臭氧腐蚀测试，主要包括红锈、白锈、黑斑、点蚀以及氧化发黄等七种腐蚀形态判断;

测试结果:测试完成后对结果进行判定和记录，对不同样品报告的结果不同。

结束报告:测试机构将测试结果写入测试报告，根据标准要求输出测试报告并邮寄给客户。

如何申请:

查找第三方检测机构，了解其资质和服务范围;

下载填写好检测申请表，将要检测的样品详细说明，包括样品类型、样品数量、材料组成、试验要求等;

将申请表和样品一并寄送给检测机构;

如果检测机构接受样品，就要与其协商测试方案、价格等，按照约定交纳检测费用并提供测试样品;

收到检测结论后，客户需认真查看检测报告，以便判定产品是否符合相关标准和客户要求。

:

本文主要介绍了材质分析臭氧腐蚀测试的项目、标准、样品要求、测试流程、测试报告和如何申请。该测试方法对于各种材料的耐腐蚀性检验起到至关重要的作用，可以为生产厂家提供有力的技术保障和

产品质量保证。因此，生产厂家应当重视该项检测。