

# 绝缘材料办理检测测试项目和标准

产品名称	绝缘材料办理检测测试项目和标准
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

## 产品详情

绝缘材料是在允许电压下不导电的材料，但不是绝对不导电的材料，在一定外加电场强度作用下，也会发生导电、极化、损耗、击穿等过程，而长期使用还会发生老化。绝缘材料是电工产品发展的基础和保证，对电机、电气工业的发展具有特别重要的作用。下面我们一起来看看绝缘材料办理检测测试项目有哪些！

绝缘材料检测项目：

物理性能：密度、厚度、尺寸、吸水性、韧性等；

力学性能：硬度，刚度，弹性模量，断裂伸长率，摩擦性能，拉伸、抗压强度等；

热学性能：热稳定性，熔融温度，膨胀系数，氧化指数等；

电学性能：电绝缘性，介电常数，介电损耗等；

环境性能：耐酸性、耐碱性，耐盐性，耐溶剂性等；

老化测试：耐高低温，盐雾试验，紫外老化，热老化性能等；

分析项目：成分分析 主成分分析 图谱分析 失效分析 全成分分析 材质鉴定等。

绝缘材料检测标准：

GB/T 10064 测定固体绝缘材料绝缘电阻的试验方法

GB/T 10580 固体绝缘材料在试验前和试验时采用的标准条件

GB/T 10581 绝缘材料在高温下电阻和电阻率的试验方法

GB/T 10582 电气绝缘材料 测定因绝缘材料引起的电解腐蚀的试验方法

GB/Z 1094.14 电力变压器 第14部分：采用高温绝缘材料的液浸式变压器的设计

GB/T 11016 塑料绝缘和橡皮绝缘电话软