

# 东莞绝缘材料常规项目检测

产品名称	东莞绝缘材料常规项目检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

绝缘材料的作用是在电气设备中把电势不同的带电部分隔离开来。绝缘材料具有较高的绝缘电阻和耐压强度，并能避免发生漏电、击穿等事故。再者其耐热性能要好，避免因长期过热而老化变质、还有良好的导热性、耐潮防雷性和较高的机械强度以及工艺加工方便等特点。

### 绝缘材料检测

#### 检测范围：

塑料绝缘材料：注射型绝缘塑料、高电性能绝缘塑料、耐高频绝缘塑料、耐化学腐蚀绝缘塑料、耐潮湿绝缘塑料、耐冲击绝缘塑料、耐电弧绝缘塑料、耐漏痕绝缘塑料、耐高温绝缘塑料、无氨绝缘塑料、耐燃压绝缘塑料等；

无机绝缘材料：云母、瓷器、石棉、大理石、玻璃、硫磺等。用于电机、电器的绕组绝缘，开关底板和绝缘子等；

有机绝缘材料：橡胶、树脂、虫胶、棉纱纸、麻、蚕丝、人造丝管等。用于制造绝缘漆、绕组导线的外层绝缘等；

混合绝缘材料：由两种绝缘材料进行加工的成型绝缘材料。用于电器的底座、外壳等；

#### 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；

分析项目：成分分析 主成分分析 对比分析 未知物分析 图谱分析 失效分析  
全成份分析 材质鉴定 配方还原等。

部分检测标准：

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

B/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