

# 绝缘及防护用品检测

产品名称	绝缘及防护用品检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
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 18002557368

## 产品详情

绝缘材料符合国家标准规定的性能指标。而绝缘材料的性能指标很多，各种绝缘材料的特性也各有不同，常用绝缘材料的主要性能指标有击穿强度、耐热性、绝缘电阻和机械强度等

## 检测范围

劳保用品：橡胶衬里、劳动保护用品、绝缘手套检测、绝缘胶靴鞋检测、纺织防护手套，安全帽、高压手套、运动鞋、工靴、橡胶鞋、橡胶衣、橡胶水坝、橡胶船、救生用品、船舶、帐篷、仓库、防护用具、浴水服装、胶薄膜、文教体育用品、各种球胆、乒乓球拍海绵胶面、游泳足踝、玩具皮球、笔胆、橡皮、橡胶棍、橡皮线、橡胶印、橡皮布、热水壶、松紧带、儿童玩具、海绵座垫、乳胶浸渍制品、玩具橡胶配件、家用电器橡胶配件、厨卫设备橡胶配件等。

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；

电线电缆绝缘材料：天然（丁苯）橡胶（NR）、乙丙橡胶（EPR）、硅橡胶（SIR）、氯丁橡胶（CR）、氯磺化聚乙烯（CSPE）、聚氯乙烯-丁腈复合物（PVC-NBR）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；

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 全成份分析 材质鉴定等。

## 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