

深圳绝缘材料测试标准介绍

产品名称	深圳绝缘材料测试标准介绍
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
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栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

1.绝缘耐压强度：绝缘体两端所加的电压越高，材料内电荷受到的电场力就越大，越容易发生电离碰撞，造成绝缘体击穿。

2.抗张强度：绝缘材料单位截面积能承受的拉力，例如玻璃每平方厘米截面积能承受1400牛顿的拉力。

3.绝缘材料耐热等级：绝缘材料的耐热性评定和分级，按照耐热程度，把绝缘材料分为Y、A、E、B、F、H、C等级别。

引用标准：GB 11026.1

确定电气绝缘材料耐热性的导则部分：制订热老化试验方法和评价试验结果的总规程。

绝缘漆、浸渍树脂和胶类

1.有溶剂绝缘浸渍漆/清漆及涂料。2.无溶剂浸渍树脂：沉浸树脂、滴浸树脂、真空压力浸渍树脂等。3.防晕漆、半导体漆。4.瓷漆及覆盖漆。5.胶粘剂及树脂。6.涂敷粉末、敷形涂料。7.漆包线漆、丝包线漆及硅钢片漆。8.灌注胶、包封胶、浇铸树脂、胶泥/腻子等

树脂浸渍纤维制品类

1.各种纤维上胶漆布或坯布。2.漆绸。3.防晕漆布、防晕带。4.有涂层绝缘软管（漆管）。5.树脂浸渍无纬绑扎带。6.树脂浸渍适形材料：树脂浸渍玻璃纤维网格等

层压制品、卷（缠）绕制品、真空压力浸胶制品和引拔制品

1.各种层压板。2.各种层压模制管、卷制管及缠绕管。3.各种模制棒。4.覆铜箔板/印制电路板。5.真空压力浸胶制品。6.引拔（拉挤）制品：引拔棒、引拔槽楔、引拔撑条及各种挤拉型材等

橡胶、塑料类

1. 各种热固性模塑料。2. 各种热塑性模塑料。3. 塑料板（热固性和热塑性）。4. 塑料挤出管（包括各种绝缘导管、热收缩管/带等）。5. 塑料成型件(如变压器垫块、骨架、端子及绝缘子和螺杆等)。6. 橡胶及其制品(如导电工绝缘橡胶、电缆料，导电和防静电橡胶及其制品)

云母制品类

1. 云母纸。2. 柔软云母板。3. 塑型云母板。4. 云母带：多胶/中胶/少胶云母带、薄膜补强和防火云母带等。5. 换向器云母板。6. 电热设备用云母板。7. 衬垫云母板。8. 云母箔。9. 云母管。10. 云母适形材料

薄膜、粘带和柔软复合材料类

1. 各类薄膜：含涂胶及菱格涂料薄膜、金属化薄膜等。2. 各种胶粘带：各种底材的热固性/热塑性绝缘粘带。3. 各种柔软复合材料。4. 树脂浸渍柔软复合材料：预浸料。5. 光伏发电绝缘材料：TPT组件

纤维制品类

1. 合成纤维非织布。2. 合成纤维纸：聚芳砜纶、聚芳酰胺及噁二唑纸及其纸板等。3. 各类纤维绝缘纸：如电缆纸、变压器纸、电容器纸、皱纹绝缘纸、钢纸、铝箔屏蔽绝缘纸、菱格涂胶绝缘纸、变压器匝间纸、电解电容器纸、半导体纸及防静电纸等。4. 绝缘压纸板及成型件。5. 层合纸板。6. 层合木板材及环材。7. 玻璃纤维/合成纤维机织布带/绳：含混织带和热收缩带

绝缘油、酯类

1. 变压器油。2. 电容器介质。3. 电缆油。4. 开关油。5. 各类绝缘脂（膏）/石蜡

绝缘制件

1. 中低压合成绝缘子、套管、电缆附件。2. 绝缘盒、母线框/架、接线盒、垫块、支架、端子及紧固件和防护绝缘件。3. 角环、分瓣角环、均压环等