

# 泰州绝缘材料绝缘防火、工频耐压测试

产品名称	泰州绝缘材料绝缘防火、工频耐压测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	汤经理:18662582269
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 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。因此绝缘材料首先应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。其次耐热性能要好,避免因长期过热而老化变质;此外,还应有良好的导热性、耐潮防雷性和较高的机械强度以及工艺加工方便等特点。根据上述要求,常用绝缘材料的性能指标有绝缘强度、抗张强度、比重、膨胀系数等。

轨端绝缘电特性测试、检查、判断：

1. 用500V兆欧表测量，在轨端绝缘两端轨面

分别对两侧鱼尾板测量，绝缘电阻不小于1兆欧。

2、用新型移频表测试轨端电压（a-b或c-dz89g88l5ysqw），得到电压值，然后用a端对夹板进行测量，若测得电压值等于（或很接近）轨端电压，说明钢轨b端绝缘已破损（夹板与钢轨以连通）；用同样方法测量b端对夹板电压。

3、a端、b端对夹板测得的数值都为0V时，再测量a、b间电压，若为0，可初步判断此处绝缘已破损，在使用万用表电阻档进行确认。电阻很小，可确定绝缘破损。若电阻 > 1兆欧，可判定绝缘良好，极性不交叉。

、用轨道电路故障测试仪测量：正常状态下，钢丝绳塞钉至另一钢丝绳塞钉之间应无电流通过.当感应探头推过e或f点时，如有电流显示时，说明绝缘破损。

5、用电流钳测量两钢丝绳电流，电流不平衡时，可判定本区段与相邻两区段有一组绝缘破损（或少隔开绝缘）；再用轨道诊查仪测量本区段与相邻两区段的轨端绝缘，有电流流过的，证明此绝缘已破损；经常发生断路器跳闸的区段，应重点检查。

