

# 荆门市绝缘橡胶垫检测 电力工具耐压试验

产品名称	荆门市绝缘橡胶垫检测 电力工具耐压试验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

绝缘橡胶垫关键运用在在配电间、高压设备中。除开电绝缘性能归属于绝缘橡胶垫检测的关键指标值外，耐空气氧化特性、耐老化特性、耐管耐老化特性、防霉性能、化学稳定性能等等都是绝缘橡胶垫比较常见的检测项目。

### 一、绝缘橡胶垫检验范畴：

疲惫地毯检验、抗静电抗疲劳地垫检验、高压绝缘抗疲劳地垫检验、导电率抗疲劳地垫检验、安全性绝缘橡胶板检验、经久耐用型绝缘橡胶板检验、新型材料绝缘橡胶板检验、地面防滑绝缘橡胶板检验、绝缘橡胶板检验、纹路绝缘橡胶板检验、高压绝缘垫检验

### 二、外型及规格型号尺检验规定：

绝缘橡胶垫斑印或凸凹一部分的深度或相对高度不能超过橡胶板厚度公差，汽泡每平米内，总面积不于1cm<sup>2</sup>的汽泡不得超过5个，随意2个汽泡间间距不低于40mm，在其中残渣深层及长短不得超过橡胶板薄厚不低于40mm，皮垫边沿参差不齐或蜂窝状一部分总宽不超10mm，长短不得超过橡胶板全长的1/10，而且不可以有裂缝。

### 三、绝缘橡胶垫检验构造规定：

绝缘橡胶垫应采用胶类绝缘层材料制做。

### 四、绝缘橡胶垫加工工艺及成形检验规定：

绝缘胶垫左右表层应没有有危害的不规则性。有危害的不规则性是指以下特点之一，即毁坏均匀度、毁坏表面光洁轮廓的缺陷，如小圆孔、缝隙、部分突起、创口、参杂导电性脏东西、折缝、间隙、凸凹波浪纹及锻造标示等。没害的不规则性是指生产中产生表面不规律性。

### 五、绝缘橡胶垫检验薄厚规定：

在所有绝缘胶垫应该随机选择5个以上不同类型的点进行测厚和检测。可以使用游标卡尺或相同的精度的仪器设备进行测量。千分尺的精度需在0.02mm之内,测钻的孔径为6mm,平面图压脚的外径为 $(3.17 \pm 0.25)$ mm,压脚理应能增加 $(0.83 \pm 0.03)$ N的压力.绝缘胶垫应平整置放,以便游标卡尺精确测量之间是平滑的。

#### 六、绝缘橡胶垫检验国家行业标准规定：

- 1、 配电间工作电压10KV选8mm厚，工频耐压试验10000V1min不穿透,在工频耐压试验18000V,20秒2穿透；
- 2、 配电间工作电压35KV10-12mm厚工频耐压试验15000V1min不穿透,在工频耐压试验26000V,20秒穿透；
- 3、 配电间低电压选5mm厚500V下列工频耐压试验3500V1min不穿透,在工频耐压试验10000V,20秒穿透.

#### 七、绝缘橡胶垫检验存储规定：

- 1、 绝缘胶垫应储存在箱里；
- 2、 防止太阳直射，雨雪天气浸淋；
- 3、 避免压挤和尖锐的物件撞击；
- 4、 严禁绝缘胶垫与油、酸、碱或其它有害物触碰，并间距热原1m上面；
- 5、 存储工作温度宜为10 ~ 21 中间。