

# 昆山绝缘胶板预防性试验、快速检测公司

产品名称	昆山绝缘胶板预防性试验、快速检测公司
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	888.00/100
规格参数	广分:18662248593 件:18662248593 江苏:18662248593
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

### 一.简介

绝缘胶垫是由特种橡胶制成的，用于加强工作人员对地的绝缘。因此可把他视为一种固定的绝缘靴。绝缘胶垫又称为绝缘毯、绝缘垫、绝缘橡胶板、绝缘胶板、绝缘橡胶垫、绝缘地胶、绝缘胶皮等，具有较大体积电阻率和耐电击穿的胶垫。用于配电等工作场合的台面或铺地绝缘材料。

绝缘胶垫主要用于发电厂、变电站、开闭所、电气高压柜、低压开关柜以及保护屏之间，发电机、调相机的励磁机等端处的地面铺设，以及保护作业人员免遭设备外壳带电时的触电伤害。

我公司的绝缘胶垫，是按照HG2949-1999《电绝缘橡胶板》标准严格生产，经过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心(位于江苏省苏州市西环路1788号)正规检测合格的产品。

#### 1、绝缘橡胶垫特点：

物理机械性能良好，具有优良的绝缘性能，可在干燥的-35~+100 空气中介电系数要求高的环境中工作。通过43KV测试，正常工作在660V的状态下。弹性强、绝缘性能优越,表面有光泽。

#### 2、绝缘橡胶垫的用途：

适用于电子场所工作台和地面的铺设，电站、变电所地面的铺设和装设;

3、绝缘橡胶垫使用注意事项：绝缘胶垫应保持完好，出现割裂、破损、厚度减薄，不足以保证绝缘性能等情况时，应及时更换。 4、绝缘橡胶垫国家标准：HG2949-1999《电绝缘橡胶板》标准规定。

5、绝缘橡胶垫选型配置表：不同电压等级的使用环境应选用不同厚度的绝缘胶垫。

## 6、绝缘橡胶垫的试验方法

试验时先将绝缘橡胶垫上下铺上湿布或金属箔，并应比被测绝缘胶垫四周小200mm，连续均匀升压至上表规定的电压值，保持1min，观察有无击穿现象，若无击穿，则试验通过。试样分段试验时，两段试验边缘要重合。

## 7、绝缘胶垫厚度：

在整个绝缘胶垫上应随机选择5个以上不同的点进行厚度测量和检查。可使用千分尺或同样的精度的仪器进行测量。千分尺的精度应在0.02mm以内,测钻的直径为6mm,平面压脚的直径为 $(3.17 \pm 0.25)$  mm,压脚应能施加 $(0.83 \pm 0.03)$ N的压力.绝缘胶垫应平展放置,以使千分尺测量之间是平滑的。