

绝缘胶板 合成纤维橡胶板

产品名称	绝缘胶板 合成纤维橡胶板
公司名称	株洲市盛陵物资贸易有限公司
价格	面议
规格参数	材质:合成纤维橡胶板 产地/产商:湖南 颜色:黑色
公司地址	湖南 株洲市石峰区 杉木塘五金机电灯饰大市场综合楼137号
联系电话	073128589882

产品详情

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。广泛应用于变电站、发电厂、配电房、试验室以及野外带电作业等使用。

2用途及储存方式编辑

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；

应储存在干燥通风的环境中，远离热源，离开地面[1]和墙壁20cm以上。避免受酸碱和油的污染，不要露天防止避免阳光直射。

3选型配置表编辑

不同电压等级的使用环境应选用不同厚度的绝缘胶垫。

电绝缘性能试验	胶垫厚度	工频耐压实验要求时间	工频耐压实验标准值	工频耐压实验实测时间	工频耐压实验实测值
10kv	5mm	1分钟	10kv	2分钟	15kv
15kv	6mm	1分钟	10kv	2分钟	15kv
25kv	8mm	1分钟	25kv	2分钟	30kv
35kv	10mm	1分钟	35kv	2分钟	35kv
35kv	12mm	1分钟	35kv	2分钟	35kv

四、绝缘橡胶板检验标准：（以8mm绝缘橡胶板为例）

1.外观：1) 斑痕深度和高度没有超过胶板厚度公差

2) 气泡每平米内，面积小于1cm的气泡不超过5个，任意两个气泡间距离不小于40mm。

3) 杂质深度及长度不超过胶板厚度的1/6

4) 边沿不齐或海面状宽度不超过10mm，长度不超过胶板总长的1/10

5) 没有裂纹

2.硬度（邵尔a）：55-70

3.拉伸强度及扯断伸长率：

1) 拉伸强度（mpa） 5.0

2) 扯断伸长率 250%

4.定伸（150%）永久变形 25%

5.热空气老化（70℃*72h）：拉伸强度降低率 30%

6.吸水性 1.5%

7.电绝缘性能试验：

1) 耐电压试验：25kv（有效值），保持1min，应无击穿现象

2) 击穿电压试验 35kv（有效值）

五：绝缘胶板的分类：

（1）、按颜色分为：红色绝缘胶板、黑色绝缘胶板、绿色绝缘胶板、灰色绝缘胶板

（2）、按电压等级分为：5kv、10kv、15kv、20kv、25kv、30kv、35kv

（3）、按厚度可分为：3mm、5mm、8mm、10mm、12mm

（4）、按名称可分为：绝缘胶板，绝缘胶垫，绝缘板，绝缘毯，绝缘橡胶板，电绝缘胶板

本产品的材质是合成纤维橡胶板，产地/产商是湖南，颜色是黑色，用途是用于变电所，发电厂，配电房等场地