

高压绝缘胶垫 低压绝缘胶垫 耐压绝缘橡胶垫

产品名称	高压绝缘胶垫 低压绝缘胶垫 耐压绝缘橡胶垫
公司名称	河北悦明电力设备科技有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	品牌:悦明 型号:绝缘类 产地:河北
公司地址	中储广场F座
联系电话	0311-17717786232 17717786232

产品详情

高压绝缘胶垫 低压绝缘胶垫 耐压绝缘橡胶垫

悦明绝缘橡胶垫

一、悦明绝缘橡胶垫特点：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35KV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。

二、悦明绝缘橡胶垫用途：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

三、悦明绝缘橡胶垫标准：（以5mm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）：40-75

3.拉伸强度及扯断伸长率：1) 拉伸强度（Mpa） 4.0 2) 扯断伸长率 250%

4.定伸（150%）长久变形 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）。

绝缘胶垫（毯）是由特种橡胶制成，具有良好的绝缘性能，用于加强工作人员对地的绝缘，可分为普通绝缘胶垫和带电作业用绝缘胶垫（毯）。普通绝缘胶垫可分为高压和抵押两种等级。一般使用于带电设备区域，铺在配电室等地面上以及控制屏保护屏和发电机调相机的励磁机的两侧，其作用与绝缘鞋基本相同。当进行带电操作开关时，可增强操作人员的对地绝缘，避免或减轻发生单相接地或电气设备绝缘损坏时接触电压与跨步电压对人体的伤害。在低压配电室地面上铺绝缘胶垫，可代替绝缘鞋，起到绝缘作用。因此，在1kv及以下时，绝缘胶垫可作为基本安全用具；而在1kv以上时，仅作为辅助安全工具

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](#)、[绝缘垫片](#)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。

绝缘胶垫分类

（1）按照电压等级可分5kv，10kv，15kv，20kv，25kv，30kv，35kv；

（2）按颜色可分为：黑色绝缘胶垫，红色绝缘胶垫，绿色绝缘胶垫；

（3）按厚度可分为：2mm，3mm，4mm，5mm，6mm，8mm，10mm，12mm。

（4）按宽度可分为：1米，1.2米，1.5米。

绝缘胶垫用途

绝缘胶垫主要用在[配电房](#)

、配电所，用于配电设施地面的铺设，起到一个绝缘的效果，雨季湿度大，绝缘防护工作就更加重要了，因为雨季下雨量较大，很多[配电室](#)

、配电室为了安全，开始使用高一级标准的绝缘胶垫，所以产品的需求增大了很多。

绝缘胶垫技术参数参考：（根据颜色不同厚度不同规格不同都会有一些差异具体的可以详细沟通）

(1)5KV绝缘胶垫

技术参数：厚度3mm;颜色红，黑，绿;比重：5.5KG/m² 系数1.8

(2)10KV绝缘胶垫

技术参数：厚度5mm;颜色红，黑，绿;比重：9KG/m²系数1.8

(3)15KV绝缘胶垫

技术参数：厚度6mm;颜色红，黑，绿;比重：9KG/m²系数1.8

(4)20KV绝缘胶垫

技术参数：厚度8mm;颜色红，黑，绿;比重：11KG/m²系数1.8

(5)25KV绝缘胶垫

技术参数：厚度10mm;颜色红，黑，绿;比重：14.5KG/m²系数1.8

(6) 30KV绝缘胶垫

技术参数：厚度12mm;颜色红，黑，绿;比重：18KG/m²系数1.8

绝缘胶垫储存方法：

应储存在干燥通风的环境中，远离热源，离开地面和墙壁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。