

配电室绝缘胶垫规范，配电柜绝缘胶垫规范，配电室绝缘胶垫标准

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 配电室绝缘胶垫规范，配电柜绝缘胶垫规范，配电室绝缘胶垫标准 |
| 公司名称 | 河北悦明电力设备科技有限公司 |
| 价格 | 5.50/kg |
| 规格参数 | 品牌:悦明 厚度:3.5.6.8.10 耐压:380v-35kv |
| 公司地址 | 中储广场F座 |
| 联系电话 | 0311-17717786232 17717786232 |

产品详情

配电室绝缘胶垫规范：

没有规程专门规定了配电室必须要铺设绝缘橡胶垫，但根据《电业安全工作规程》（变电站及发电厂电气部分）内部的一些规定，许多电气工作是需要站在绝缘胶垫上的，比如：“装卸高压熔断器(保险)，应戴护目眼镜和绝缘手套，必要时使用绝缘夹钳，并站在绝缘胶垫或绝缘台上。”“在转动着的电机上调整、清扫电刷及滑环时，应由有经验的电工担任，并遵守下列规定:工作时站在绝缘胶垫上(该绝缘胶垫为常设固定型绝缘垫)，不得同时接触两极或一极与接地部分，也不能两人同时进行工作。

必须在转动着的电动机转子电阻回路上进行工作时，应先提起碳刷或将电阻完全切除。工作时要戴手套或使用有绝缘把手的工具，穿绝缘靴或站在绝缘胶垫上。”“在继电保护、仪表两次回路上的工作，必须有专人监护，使用绝缘工具，并站在绝缘胶垫上。

高压试验工作人员在全部加压过程中，应精力集中，不得与他人闲谈，随时警戒异常现象发生，操作人应站在绝缘垫上，为了方便，人们便将需要经常铺设绝缘橡胶垫的地方，将需要时放置改为长期铺设。

配电室是指带有低压负荷的室内配电场所，主要为低压用户配送电能，设有中压进线（可有少量出线）、配电变压器和低压配电装置。10kv及以下电压等级设备的设施，分为高压配电室和低压配电室。高压配电室一般指6kv - 10kv高压开关室；低压配电室一般指10kv或35kv站用变出线的400v配电室。词条介绍了配电室的组成、设计规范、安全制度等。

配电柜绝缘胶垫规范：

配电室绝缘胶垫标准：

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。绝缘橡胶垫主要采用胶类绝缘材料制作，用NR，SBR和IIR等绝缘性能优良的非极性橡胶制造。

绝缘胶垫标准：HG2949-1999《电绝缘橡胶板》。

要求：

电压等级 /工频耐压/ 持续时间

高压 /15 kV/ 1min

低压 /3.5 kV/ 1min

说明：使用于带电设备区域，测试试验时先将绝缘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，连续均匀升压至表8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

测试常规配置：

- (1) 5KV绝缘胶垫厚度：3mm 比重：5.8KG/m² 颜色：红，绿，黑
- (2) 10KV绝缘胶垫厚度：5mm 比重：9.2KG/m² 颜色：红，绿，黑
- (3) 15KV绝缘胶垫厚度：5mm 比重：9.2KG/m² 颜色：红，绿，黑
- (4) 20KV绝缘胶垫厚度：6mm 比重：11KG/m² 颜色：红，绿，黑
- (5) 25KV绝缘胶垫厚度：8mm 比重：14.8KG/m² 颜色：红，绿，黑
- (6) 30KV-35KV 绝缘胶垫厚度：10mm 12mm 比重：18.4KG/m² 22 KG/m² 颜色：红，绿，黑。