

常州绝缘地毯检测单位 绝缘手套检测第三方

产品名称	常州绝缘地毯检测单位 绝缘手套检测第三方
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
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	18662582269 18662582269

产品详情

所谓绝缘胶板是拥有很大的阻绝电压的胶板。它是使用绝缘性能极优的橡胶来制成的。经常用于配电室或者电工室等电器集中控制中铺设在地面上。绝缘胶板的颜色有很多种，*为常见的就是黑色、绿色、红色等。

颜色与性能没有直接的关系。绝缘胶板的表面同样具有防滑作用。但是要注意的是不能在潮湿的环境中使用，否则它也会失去作用的。没有规程专门规定了配电室需要铺设绝缘胶垫，但根据《电业安全规程》（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：工作时站在绝缘垫上(该绝缘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垫上。”“在继电保护、仪表第二次回路上的工作...工作时，必须有专人监护，使用绝缘工具，并站在绝缘垫上。”“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。”

高压绝缘手套、绝缘鞋、验电笔的试验周期为6个月。中华人民共和国电力行业标准DL/T 853—2004附录F(关于绝缘垫贮存、维护、检查和测试的使用指南)F.5条规定：绝缘垫每6个月应对绝缘垫进行一次例行试验，不允许使用超过试验有效期的绝缘垫(哪怕一直未曾使用)，若超过有效期，则必须经再次试验后才能使用 劳动安全监督局规定(等于国标)：配电房中的配电盘前须布置等宽并大于1米、厚不小于5mm的绝缘胶垫、装置应急灯、放置绝缘手套和高压绝缘棒，其它一切物件不允许陈放；所有孔洞、窗口均应封贴小方格铁网，门口应设置高60cm档板。

一、绝缘胶垫试验方法 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(电压为10KV时，可选用不小于8mm厚，工频耐压实验10000V，电压为35KV时，可选用不小于10-12mm厚，工频耐压实验15000V，电压为0.4KV低压时，可选用不小于5mm厚，工频耐压实验3500V)，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。

二、绝缘靴工频耐压试验 将一个与试样鞋号一致的金属片为内电极放入鞋内，金属片上铺满直径不大于4mm的金属球，其高度不小于15mm，外接导线焊一片直径大于4mm的铜片，并埋入金属球内。外电极为置于金属器内的浸水海绵。以1kV/s的速度使电压从零上升到所规定电压值的75%，然后再以100V/s的速度升到规定的电压值，当电压升到表9规定的电压时，保持1min，然后记录毫安表的电流值。电流值小于10mA，则认为试验通过。绝缘隔板表面工频耐压试验 一、表面工频耐压试验用金属板作为电极，金属板的长为70mm，宽为30mm，两电极之间相距300mm。在两电极间施加工频电压60kV，持续时间1min，试验过程中不应出现闪络或击穿，试验后，试样各部分应无灼伤，无发热现象。

三、工频耐压试验 试验时，先将待试验的绝缘隔板上下铺上湿布或金属箔，除上下四周边缘各留出200mm左右的距离以免沿面放电之外，应覆盖试品的所有区域，并在其上下安好金属极板，然后按规定加压试验，试验中，试品不应出现闪络和击穿，试验后，试样各部位应无灼伤、无发热现象。碱和油的污染，不要露天防止避免阳光直射。

三、高质量绝缘胶垫成分：绝缘橡胶垫应采用胶类绝缘材料制作。

四、高质量绝缘胶垫分类：1. 按照电压等级可分为：(1) 5KV绝缘胶垫 技术参数：厚度3mm；颜色红，黑，绿；比重：5.5KG/m² (2) 10KV绝缘胶垫 技术参数：厚度5mm；颜色红，黑，绿；比重：9KG/m² (3) 15KV绝缘胶垫 技术参数：厚度5mm；颜色红，黑，绿；比重：9KG/m² (4) 20KV绝缘胶垫 技术参数：厚度6mm；颜色红，黑，绿；比重：11KG/m² (5) 25KV绝缘胶垫 技术参数：厚度8mm；颜色红，黑，绿；比重：14.5KG/m² (6)

30KV绝缘胶垫技术参数：厚度10mm；颜色红，黑，绿；比重：18KG/m² (7)

35KV绝缘胶垫技术参数：厚度12mm；颜色红，黑，绿；比重：21.6KG/m² 2. 按颜色可分为：

(1)红色绝缘胶垫 (2)黑色绝缘胶垫 (3)绿色绝缘胶垫

3. 按照厚度可分为：(1) 3mm，5mm，6mm，8mm，10mm,12mm