

高压绝缘地毯检测地垫预防性试验

产品名称	高压绝缘地毯检测地垫预防性试验
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

绝缘地毯常规使用配置：

- (1) 5kv绝缘地毯厚度：3mm 比重：5.8KG/m²
- (2) 10kv绝缘地毯厚度：5mm 比重：9.2KG/m²
- (3) 15kv绝缘地毯厚度：5mm 比重：9.2KG/m²
- (4) 20KV绝缘胶垫厚度：6mm比重：11KG/m²
- (5) 25KV绝缘胶垫厚度：8mm比重：14.8KG/m²
- (6) 30KV-35kv绝缘地毯厚度：10mm 12mm 比重：18.4KG/m² 22 KG/m²

颜色：红，绿，黑

绝缘地毯行业标准：

配电室电压10KV选8mm厚 工频耐压实验10000V

1分钟不击穿,在工频耐压实验18000V,20秒击穿.配电室电压35KV 10-12mm厚 工频耐压实验15000V
1分钟不击穿,在工频耐压实验26000V,20秒击穿.配电室低压 选5mm厚500V以下 工频耐压实验3500V
1分钟不击穿,在工频耐压实验10000V,20秒不击穿

电气预防性试验：

绝缘试验电气设备的绝缘缺陷，一种是制造时潜伏下来的；一种是在外界作用下发展起来的。外界作用有工作电压、过电压、潮湿、机械力、热作用、化学作用等等。上述各种原因所造成有绝缘缺陷，可分为两大类：

(1) 集中性缺陷。如绝缘子的瓷质开裂；发电机绝缘的局部磨损、挤压破裂；电缆绝缘的气隙在电压作用下发生局部放电而逐步损伤绝缘；其他的机械损伤、局部受潮等等。

(2) 分布性缺陷。指电气设备的整体绝缘性能下降，如电机、套管等绝缘中的有机材料受潮、老化、变质等等。绝缘内部缺陷的存在，降低了电气设备的绝缘水平，我们可以通过一些试验的方法，把隐藏的缺陷检查出来。

试验方法一般分为两大类：

(1) 非破坏性试验。是指在较低的电压下，或是用其他不会操作绝缘的办法来测量各种特性，从而判断绝缘内部的缺陷。实践证明，这类方法是有效的，但由于试验的电压较低，有些缺陷不能充分暴露，目前还不能只靠它来可靠地判断绝缘水平，还需要我们不断地改进非破坏性试验方法。

(2) 破坏性试验，或称为耐压试验。这类试验对绝缘的考验是严格的，特别是能揭露那些危险性圈套的集中性缺陷，通过这类试验，能保证绝缘有一定的水平和裕度，其缺点是可能在试验中给被试设备的绝缘千万一定的损伤，但在目前仍然是绝缘试验中的一项主要方法。