

35KV 高压绝缘垫结构技术参数

1、绝缘胶皮产品质量

- (1)、绝缘胶皮是采用 NRSBR 等绝缘性能优良的非极性纯橡胶制作
- (2)、绝缘胶皮不含次胶、废胶、再生胶和任塑料成份
- (3)、绝缘胶皮表面电阻和体积电阻稳定，单位面积比重大、平展性能好，物理性能稳定。
- (4)、绝缘胶皮产品耐酸、耐碱、耐油、耐高温，色系大方美观，工频耐压达到国家标准要求。

2、绝缘胶皮产品分类

- (1)、按照电压等级可分为：5kv, 10kv, 20kv, 25kv, 35kv
- (2)、按颜色可分为：黑色胶垫，红色胶垫，绿色胶垫
- (3)、按厚度可分为：2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm.

35KV 高压绝缘垫结构

我厂胶皮应采用胶类绝缘材料制作。

35KV 高压绝缘垫工艺及成型

绝缘胶皮上下表面应不存在有害的不规则性。有害的不规则性是指下列特征之一，即破坏均匀性、损坏表面光滑轮廓的缺陷，如小孔、裂缝、局部隆起、切口、夹杂导电异物、折缝、空隙、凹凸波纹及铸造标志等。无害的不规则性是指生产过程中形成的表面不规则性。

绝缘胶皮厚度

在整个绝缘胶皮上应随机选择 5 个以上不同的点进行厚度测量和检查。可使用千分尺或同样的精度的仪器进行测量。千分尺的精度应在 0.02mm 以内，测钻的直径为 6mm，平面压脚的直径为 (3.17 ± 0.25) mm，压脚应能施加 (0.83 ± 0.03) N 的压力。绝缘垫应平展放置，以使千分尺测量之间是平滑的。

35KV 高压绝缘垫国家标准

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 500V 以下，选 5mm 厚，工频耐压实验 3500V，1 分钟不击穿，在工频耐压实验 10000V，20 秒击穿。

绝缘胶垫技术参数列表：

	KV	厚度	KG
绝缘胶垫	5KV 绝缘胶垫	3mm	5.5KG/m ²
	10KV 绝缘胶垫	5mm	9 G/m ²
	15KV 绝缘胶垫	5mm	9 G/m ²
	20KV 绝缘胶垫	6mm	11 G/m ²
	25KV 绝缘胶垫	8mm	14.5 G/m ²
	30-35KV 绝缘胶垫	10mm	18 G/m ²
		12mm	21.6 G/m ²

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！