

PS35针式瓷绝缘子

产品名称	PS35针式瓷绝缘子
公司名称	沧州耀光电力绝缘子有限公司
价格	10.00/只
规格参数	型号:PS35 产地:河北 直径:190
公司地址	河北省沧州城西开发区12号
联系电话	0317-3229033 13730588526

产品详情

针式普通陶瓷绝缘子瓷件和铸钢是用水泥胶合剂胶在一起,瓷件的表面涂有一层釉,以提高绝缘子的绝缘性能。铸钢和瓷件胶合处胶合剂的表面涂上防潮剂。

架空线路容易受到雷击和污脏闪络的主要原因是线路的针式绝缘子受到污秽和雨天吸潮,绝缘水平降低,以致污闪和击穿而引起线路故障。

针式普通陶瓷绝缘子发生裂纹或严重硬伤后,有时在晴朗天气还能继续运行;但是遇到小雨、大雾天气,绝缘就急骤下降,引发线路故障。

另外,当针式普通陶瓷绝缘子发生轻微裂纹时,即使线路巡视人员手持望远镜也很难发现该缺陷,这就给线路留下了安全隐患,增加了线路运行的不安全因素。 [

选用一种抗雷击、耐污闪、寿命长的绝缘子,对线路及其设备的安全运行以及保证线路的供电可靠性具有重要的意义。

复合绝缘子是由环氧玻璃纤维棒制成芯棒和以硅橡胶为基本绝缘体构成的,环氧玻璃纤维棒的机械强度相当高,为普通钢材强度的1.6—2.0倍,是高强度瓷的3—5倍。三层的硅橡胶绝缘伞裙具有良好的耐污闪性能,不会产生裂纹、破损、瓷釉脱落等普通陶瓷绝缘子常有的现象。由于中间层的硅橡胶绝缘伞裙直径比上下两层的绝缘伞裙的直径小一些,上下两层的绝缘伞裙不会形成连续导电膜,也就不会产生泄漏电流热效应,因此很难引起绝缘子闪络。

当针式复合绝缘子遭到雷击后,硅橡胶绝缘伞裙不会破裂,而且有明显的烧灼痕迹,易于让线路工作人员发现。在对针式复合绝缘子进行全面的电气试验后,并将针式复合绝缘子浸水数小时,再做干闪、湿闪和耐压试验均符合要求。考虑到本地气温的实际情况,

没有对其进行温差试验。采用针式复合绝缘子是降低线路故障的有效措施