

P20针式瓷绝缘子

产品名称	P20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:P20针式瓷绝缘子 产地:河北 直径:175
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

针式绝缘子：针式绝缘子是在35kV及一线线路上应用最多的一种绝缘子。针式绝缘子分长脚和短脚两种，长脚用与木横担，短脚用于铁横担。

绝缘子：绝缘子是一种特殊的绝缘控件，能够在架空输电线路中起到重要作用。早年间绝缘子多用于电线杆，慢慢发展于高型高压电线连接塔的一端挂了很多盘状的绝缘体，它是为了增加爬电距离的，通常由玻璃或陶瓷制成，就叫绝缘子。绝缘子不应该由于环境和电负荷条件发生变化导致的各种机电应力而失效，否则绝缘子就不会产生重大的作用，就会损害整条线路的使用和运行寿命。

绝缘子的要求：绝缘子应具有足够的绝缘强度和机械强度,在运行中不但要承受工作电压、过电压的作用,同时对化学杂质的侵蚀应具有足够的抗御能力,并能适应气温变化和周围环境的影响。

针式合成绝缘子系列是专门为10kV架空配电线路研制的，由玻璃纤维环氧树脂引拔棒，硅橡胶伞裙，金具三部分组成。其硅橡胶伞裙采用整体注压工艺，从而解决了影响复合绝缘子可靠性的关键问题——界面电气击穿。玻璃引拔棒与金具的联接采用最先进的压接工艺，外形美观，体积小，重量轻，不易破碎、弯曲，抗扭强度高，防爆性强，金具镀锌可防锈蚀，是针式瓷绝缘子的换代产品。本产品运输安装极为方便；采用不可击穿型设计，运行中无需测零值；结构可靠，不损伤芯棒，能充分发挥其机械强度。电气性能优越，机械强度高，内部承载的环氧玻璃纤维引拔棒抗弯强度比普通钢材高2倍，是高强度瓷材料的8-10倍，有效提高了安全运行的可靠性。

本产品尤其适用于污蚀地区、高机械拉伸负荷、大跨越和紧凑型线路。