

鑫悦明复合支柱绝缘子 高压35千伏10kv式户外线路棒形硅胶横担

产品名称	鑫悦明复合支柱绝缘子 高压35千伏10kv式户外线路棒形硅胶横担
公司名称	河北悦明电力设备科技有限公司
价格	80.00/套
规格参数	品牌:鑫悦明 是否支持加工定制:是 产品名称:电力绝缘子
公司地址	中储广场F座
联系电话	0311-17717786232 17717786232

产品详情

绝缘子的主要作用是为输供电线路中的电气设备以及导体等提供机械固定和电气绝缘，目前绝缘子的材质主要包括三种，即陶瓷、钢化玻璃以及有机复合材料，绝缘子对电力工业的发展发挥了重要作用。

瓷质绝缘子由铁帽、瓷件和钢脚三部分组成，铁帽为可锻铸铁，钢脚为低碳钢，铁件与瓷件之间用水泥胶合。每片绝缘子的铁帽和钢脚是绝缘的。瓷质绝缘子按照使用方向的不同主要分为三种，一种是输电线路中使用的绝缘子，一种是电站的电气设备上使用的绝缘子，另外其它带电体中使用的绝缘部件也会用到瓷质绝缘子。瓷绝缘子主要是在连接不同位置的导体和部件的同时发挥绝缘作用。

需要注意的是，绝缘子是为输电线路提供支撑和绝缘作用，因此无论在机械强度还是绝缘强度方面的要求都比较高，而且我国自然环境相对比较复杂，瓷绝缘子大多用于室外甚至野外环境，所以还要求瓷绝缘子产品能够适应复杂的环境条件。

此外，瓷绝缘子主要用于高压输供电线路、超高压输供电线路以及电站电气设备的外绝缘部分，因此要求其必须具备较高的外绝缘性能。