

FZS-10/4支柱绝缘子

产品名称	FZS-10/4支柱绝缘子
公司名称	河北勤岚电力器材有限公司
价格	20.00/件
规格参数	
公司地址	河间市沙河桥镇董小里村
联系电话	16630887891

产品详情

复合绝缘子由伞套、芯棒及两端金具组成，对于110kV及以下产品，不配均压环，220kV及以上的产品配1~2个均压环（见图1、图2、图3）。也可以根据用户需求配备均压环。

- 1.由硅橡胶为基体的高分子聚合物制成的伞盘具有良好的憎水性、耐腐蚀性、耐老化性等优点。能有效防止污闪事故的发生，且减少人工清扫，免测零值维护，为输电线路的安全运行提供了可靠的保证。
- 2.芯棒采用玻璃纤维增强树脂棒制成，具有很高的抗张强度(> 1100Mpa)，约为普通钢的1.5~2倍，为高强度瓷的3~5倍。此外芯棒还具有良好的减振性、抗蠕变性及抗疲劳断裂性。
- 3.金具和芯棒联接采用无损伤机械压接式联接，这是当今国际上先进的连接方式。其优点是：联接安全可靠，压接应力分布均匀，且不损伤芯棒玻璃纤维束的完整性，能充分发挥其高抗张强度的优良特性。
- 4.均压环具有改善电场分布，减少电晕和无线电干扰，保护伞裙在强电弧时不被烧坏。对于高电压等级的复合绝缘子效果更加显著。
- 5.复合绝缘子结构紧凑，体积小，重量轻(为同级瓷绝缘子串的1/7~1/10)，具有良好的弹性，不需定期清扫。因而不仅给运输、安装带来极大方便，而且大大减轻维护量及节约大量维护费用，减轻工人的劳动强度，也为事故检修及实施紧凑型线路提供了良好的条件。
- 6.复合绝缘子采用整体注射成型生产工艺进行生产。伞套外形美观，界面少，芯棒和护套粘接牢固无缝隙，内绝缘性能好，可避免发生界面击穿的现象。