

## FXBW4-10 100棒形复合绝缘子

产品名称	FXBW4-10 100棒形复合绝缘子
公司名称	沧州旺民电力器材有限公司
价格	15.00/只
规格参数	结构高度:430mm 连接标记:16 最小电弧距离:245mm
公司地址	河北省沧州市河间市沙河桥镇西旧馆村（注册地址）
联系电话	0317-3867723 18713738501

### 产品详情

复合绝缘子采用了特种钢材制造的金具，金具端头采用迷宫式设计原理，多层保护，密封性能好，解决了绝缘子最关键的问题----界面电气击穿。金具与芯棒的联接采用国际上最先进的电脑控制同轴恒压压接工艺，并配有全自动声发射探伤检测系统，保证了金具与芯棒的联接的可靠性与稳定性。芯棒采用ERC高温耐酸棒，芯棒与硅橡胶界面涂有特种偶联剂。伞套采用了高温高压下一次性整体成型工艺，配合电脑监控的二段硫化工艺，延长了产品的使用寿命。本产品特别适用于重污染地区，环境温度在-40 ~+40 之间，海拔高度不超过2000米。

棒形悬式复合绝缘子高压线路棒形复合悬式绝缘子是由绝缘芯棒、硅棒胶伞套以及两端的连接金具三个部分组成。绝缘芯棒是环氧树脂玻璃纤维引拔棒的简称，它是复合绝缘子的骨架，起着支撑伞套、内绝缘、联接两端金具，以及承受机械负荷等多重作用，具有很高的抗张强度，一般可达600Mpa以上，是普通钢材的2倍，瓷材料的5~8倍，并具有良好的介电性能和耐化学侵蚀性，还有良好的抗弯曲疲劳，抗蠕变和抗冲击性。硅橡胶伞套主要起着保护芯棒，遮挡雨雪，增大爬电距离和产品外绝缘的作用，是以高分子聚合物硅橡胶为基体，辅以阻燃剂，抗老化剂，偶联剂等填料经高温高压硫化而成，具有良好的憎水性和迁移性，以及良好的耐腐蚀，耐老化，电绝缘等性能。并且具有很高的污闪电压和耐碎性能，电压分布均匀，与瓷相比其在同等条件下闪络电压是瓷的2倍以上。重量轻（是瓷绝缘子的1/8），体积小，不易碎，拉伸强度高，运输方便。

沧州旺民电力绝缘子有限公司