

## 35kv复合支柱绝缘子FZSW-35/6厂家供应

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 35kv复合支柱绝缘子FZSW-35/6厂家供应                   |
| 公司名称 | 安徽民一电气有限公司                                 |
| 价格   | 100.00/件                                   |
| 规格参数 | 品牌:民一电气<br>型号:FZSW-35/6<br>产地:温州           |
| 公司地址 | 安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园一期A3楼910-1465号(注册地址) |
| 联系电话 | 18151359577                                |

## 产品详情

型号：FZSW-35/5,FZSW-35/6,FZSW-35/8,FZSW-35/10

复合绝缘子，又称为有机绝缘子，它的主要结构一般由伞裙护套、玻璃钢芯棒和端部金具三部分组成。其中伞裙护套一般由高温硫化硅橡胶、乙丙橡胶等有机合成材料制成，芯棒一般是玻璃纤维作增强材料、环氧树脂作基体的玻璃钢复合材料；端部金具一般是外表面镀有热镀锌层的碳素铸钢或碳素结构钢。芯棒与伞裙护套分别承担机械与电气负荷，从而综合了伞裙护套材料耐大气老化性能优越及芯棒材料拉伸机械性能好的优点。

复合绝缘子的优点有：（1）与瓷器和玻璃绝缘体相比，它非常轻巧；（2）由于复合绝缘子是柔韧的，因此破损的机会变得小；（3）由于重量更轻、体积更小，这种绝缘子的安装成本更低；（4）与瓷绝缘子相比，它具有更高的抗拉强度；（5）它的性能更好，特别是在污染地区；（6）由于重量较轻的聚合物绝缘体对支撑结构施加的负载较小；（7）由于绝缘体的疏水性，需要较少的清洁。

同时复合绝缘子也存在一定的缺点：（1）如果核心和天气棚之间有任何不需要的间隙，水分可能会进入核心，这可能会导致绝缘体的电气故障；（2）端部接头的过度压接可能会导致芯部出现裂缝，从而导致聚合物绝缘体的机械故障。