

# 优质FZSW-35-6复合绝缘子

产品名称	优质FZSW-35-6复合绝缘子
公司名称	乐清登瑞电气有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	乐清市七里港镇曹田后村
联系电话	0577-27879560 13216019559

## 产品详情

乐清登瑞电气有限公司供应多种规格的【fzsw-35/6复合绝缘子】产品，专业提供【fzsw-35/6复合绝缘子】的价格、型号、图片,厂家直接供货价格优势明显,找【fzsw-35/6复合绝缘子】生产厂家,就选登瑞电气,详情请来电咨询!

### fzsw-35/6复合绝缘子作用

复合绝缘子又称合成绝缘子，其主要结构由伞裙护套、环氧玻璃纤维（frp）芯棒和端部金具三部分组成。其中伞裙护套由高温硫化硅橡胶制成，frp芯棒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，端部金具是外表面镀有热镀锌层的碳素铸钢或碳素结构钢。fzsw-35/6复合绝缘子的这种结构将机械强度与外绝缘性能分开，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。作为绝缘子结构的一部分，金具主要起传递机械应力与连接固定的作用。

### fzsw-35/6复合绝缘子优点

1强度高，重量轻。fzsw-35/6复合绝缘子的强度重量比很高，即比强度很高。其高机械强度源于玻璃钢芯棒优异的机械性能，目前被大量采用的玻璃钢引拔棒的拉伸强度可达1000mpa以上，而芯棒密度仅为2g/cm<sup>3</sup>左右，因此其比强度很高，约为优质碳素钢的5~10倍。在相同电压等级下，复合绝缘子的重量仅为瓷绝缘子的1/7~1/10。

2湿闪污闪电压高。有机复合材料低能表面的憎水性是fzsw-35/6复合绝缘子优异耐湿污性能的主要原因。在大雾、小雨、露、溶雪、溶冰等恶劣气象条件下，复合绝缘子表面形成分离的水珠而不是连续的水膜，污层电导很低，因此泄露电流也很小，不易发生强烈的局部电弧，局部电弧也难以进一步发展导致外绝缘闪络。运行一段时间，复合绝缘子表面积污后，憎水性可以迁移到污层表面的特性为硅橡胶材料所独有，  
在相同污秽度

下，其污闪电压可以达到相同泄露距离绝缘子的两倍以上。普通棒形悬式高压绝缘子的等效直径远小于普通悬式瓷绝缘子及支柱绝缘子，这也是其耐污性能优异的重要原因。在不利条件下，憎水性可能因电气、环境等应力的影响而下降或丧失，但其等效直径不会变粗，所以污闪电压仍将保持较高的水平。3运行维护方便。有机外绝缘优异的耐污性能提高了电力系统运行的可靠性，在污秽地区无须象瓷及玻璃绝缘子一样定期清扫，也不存在普通悬式瓷绝缘子零值检测问题，大大降低了污秽地区绝缘子的运行维护费用。

4不易破碎，防止意外事故。复合绝缘子耐冲击能力强，大大减少了安装、运输过程中造成的意外破损，并能有效防止枪击等人为因素的破坏。

#### fzsw-35/6复合绝缘子使用条件

海拔高度： 1000m

空气温度 最高温度：+40 最低温度：-40 最大日温差: 25k 3.1.3 最大风速: 35m/s 3.1.4  
最大覆冰厚度：10mm

月相对湿度平均值： 90% ；日相对湿度平均值： 95% 3.1.6 日照强度： 1.1kw/m<sup>2</sup>

抗震能力：8度（地面水平加速度0.3g，垂直加速度0.15g，两种加速度同时作用。分析计算的安全系数不小于1.67）。

以上是fzsw-35/6复合绝缘子详细信息，如果您对fzsw-35/6复合绝缘子的价格、厂家、型号、参数、图片有什么疑问，请联系我们获取fzsw-35/6复合绝缘子的最新信息。