

FZSW-110/10支柱绝缘子|复合支柱绝缘子

产品名称	FZSW-110/10支柱绝缘子 复合支柱绝缘子
公司名称	成都启圆电力器材有限责任公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:启圆 型号:fzsw-110/10 连接结构标记:法兰
公司地址	成都市青白江区政府北路18号
联系电话	13408545018 15828630737

产品详情

一、复合支柱绝缘子概述，优点

复合支柱绝缘子由玻璃纤维环氧树脂引拔棒，硅橡胶伞裙，金具三部分组成。复合支柱绝缘子能有效地利用狭窄的走廊开压送电，适用于城网技术改造，能降低杆塔高度，可节约大量的人力、物力和财力，由于其弯曲强度高，可防止瓷横担容易出现的级连断裂事故，是瓷横担所无法替代的产品；体积小，重量轻，防震、抗冲击能力强、不需人工清扫，为安全运行提供保障。本品采用整体棒型设计，结构紧凑，质量高、重量是同等级瓷和玻璃绝缘子的1/10，运输安装极为方便。

二、复合支柱绝缘子性能 适用于污秽地区，高机械拉伸负荷，大跨距和紧凑型线路。污闪电压比同等级瓷和玻璃绝缘子提高30%-50%。在-60度--+200度环境温度下性能稳定；采用的不可击穿型设计，运行中无需测零值。电气性能优越，机械强度高，内部承载的环氧玻璃引拔棒抗张抗弯强度比普通钢材高2倍，是高强度瓷材料的8~10倍，有效提高了安全运行的可靠性。耐污性能好，抗污性能好，抗污闪能力强，其湿耐受电压和污秽耐受电压为相同爬距瓷绝缘子的2~2.5倍。且不需清扫，能在重污秽的去安全运行。体积小、重量轻(仅为同电压等级瓷绝缘子的1/6~1/9).结构轻巧，便于运输和安装。复合支柱绝缘子不同类型有不同的作用，结构高度和爬电距离也各不相同，复合支柱绝缘子主要用于变电站，具有良好的憎水性、抗老化性、耐漏电起痕性和耐电蚀损性，具有很高的抗张强度和抗弯强度，其机械强度高，抗冲击性能、防震和防脆断性能好，重量轻、安装维护方便，其上下端部的安装尺寸与相应的瓷支柱绝缘子的安装尺寸相同，可以互换使用。

三、复合支柱绝缘子型号说明

四、复合支柱绝缘子型号列表

规格型号	额定电压 kv	额定弯曲负荷kn	结构高度(mm)	绝缘距离(m)	最小公称爬电距离(mm)	雷电全波冲击耐受电压	工频湿耐受电压1minkv
------	---------	----------	-----------	---------	--------------	------------	---------------

						kv	
fzn4-12/4-m10(16)	12	4	230 ± 10	125	330	75	45
fzs4-12/4-2xm8l	12	4	230 ± 10	125	330	75	45
fzs4-12/4l(iec)	12	4	215 ± 10	125	330	75	45
fzsw4-12/8	12	8	265 ± 10	155	430	75	45
fzsw3-24/8l(iec)	24	8	310 ± 10	200	540	150	80
fzsw3-24/8-140	24	8	310 ± 10	200	540	150	80
fzsw-35/6	35	6	400 ± 10	290	840	185	80
fzsw3-40.5/5(iec)	40.5	5	445 ± 10	335	920	185	80
fzsw3-40.5/6	40.5	6	445 ± 10	335	920	185	80
fzsw4-40.5/10	40.5	10	450_+10	335	1400	185	80
fzsw-66/5l	66	5	790_+10	650	2230	400	130
fzsw-72.5/10	72.5	10	760_+10	585	1700	400	130
fzsw-72.5/9l	72.5	9	790_+10	650	1950	400	130
fzsw-72.5/12.5	72.5	12.5	760_+10	590	1950	400	130
fzsw-126/8	126	8	1220_+10	1055	3100	550	185
fzsw-126/10	126	10	1220_+10	1055	3500	550	185
fzsw-126/16	126	16	1220_+10	1010	3500	550	185

"FZSW-110/10支柱绝缘子|复合支柱绝缘子"的品牌为启圆，型号是FZSW-110/10，连接结构标记为法兰，材质是硅橡胶，结构高度为2240（mm），最小电弧距离是2000（mm），产品认证为国家避雷器绝缘子检测中心，产品用途是输变电路用