

电力工具跳线间隔棒 阻尼相间防舞动间隔棒

产品名称	电力工具跳线间隔棒 阻尼相间防舞动间隔棒
公司名称	肃宁县安顺达电力设备制造厂
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:安顺达 型号:FJZ-445
公司地址	河北省肃宁县邵庄乡军庄村
联系电话	03175096614 18633726697

产品详情

温馨提示：

产品图片属性及价格仅供参考，详情请旺旺或来电咨询

间隔棒属于电力金具中的防护金具

一、间隔棒的作用

间隔棒安装在多分裂导线上，保证多分裂导线在风力、冰载荷、导线舞动和短路电流等影响下，多分裂导线之间保持一定距离，避免子导线相互之间鞭击，并且具有抑制风振和次档距振荡的作用。

远距离、大容量的超主压输电线每相导线采用了二根、三根、四根及以上的分裂导线。目前220kv，及330kv的输电线采用二分裂导线，500kv输电线采用三分裂及四分裂导线，电压高于500kv的超高压输电线采

用六分裂及更多分裂地导线。为了保证分裂导线束间距保持不变以满足电气性能，降低表面电位梯度，及在短路情况下，导线束间不致产生电磁力，造成相至吸引碰撞，可中引起瞬间的吸引碰撞，但电磁消除后即能恢复到正常状态，因而在档距中相隔一定距离安装了间隔棒。安装间隔棒对次档距的振荡和微风振动也可起到一定的抑制作用。

二、间隔棒的分类

1、根据结构及作用特点，间隔棒分为球绞间隔棒、环绞间隔棒、阴尼间隔棒、防舞间隔棒、柔性间隔棒等。适用于220kv及330kv的二分裂导线，亦可组合安装成三分裂、四分裂导线用的间隔棒，以简化线路结构，为运行维护创造方便条件。

2、按间隔棒的使用分为：导线间隔棒、跳线间隔棒、相间间隔棒。

三、预绞式间隔棒

传统自阻尼间隔棒安装操作困难，工作效率低下，间隔棒在导线上容易产生滑移现象，导线受压应力分布不均匀，很难达到应具有的作用。预绞丝阻尼间隔棒具有安装简单，操作方便，采用预绞丝安装，接触面积大，附着力分布均匀，间隔棒握力大，不会产生滑移现象。

产品型号字母的意义为：

f-防护、封头 j-间隔、均压 z-终端、阻尼 y-预绞丝 d-导线 m-母线 r-软导线 q-球绞 g-钢绞线。

凤凰网川藏线500kv四分裂间隔棒现场安装视频：

<http://v.ifeng.com/news/society/201408/014256a3-85d4-4455-b3b5-7718eba670a2.shtml>

本公司可根据用户要求设计所需间隔棒。

500kv四分裂间隔棒选型表：

型号 catalog no.	适用导线conductor(m m2)	主要尺寸 dimensions (mm)		重量 weight (kg)
		l		
fjz-445/27b	400/35	450	27	7.5
fjz-445/30b	500/45	450	30	7.5
fjz-445/34b	630/45	450	34	7.5

fjz-450/34b	630/45	500	34	10.4
fjz-450/36b	720/50	500	36	10.4
fjz-640/25	lgjk-310/50	400	25	13.0
fjz-640/28	400/50	400	28	13.0
fjz-640/45	500/45	400	30	13.0

线夹、框架为铝合金制件，橡胶件为合成橡胶

the clamp, framework for the aluminum alloy parts, rubber parts for synthetic rubber

本产品的加工定制是是，品牌是安顺达，型号是fjz-445，外形尺寸是400-500（mm），适用范围是电力防护金具