

【其他防雷电设备】35kV熔断器（高原型）

产品名称	【其他防雷电设备】35kV熔断器（高原型）
公司名称	西安西电同心高压电器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:XDGY 类型:跌落式熔断器 型号:35kV熔断器（高原型）
公司地址	陕西省西安市莲湖区丰登北路西瓷小区28楼4单元4504室
联系电话	029-84246214 13519129196

产品详情

品牌	XDGY	类型	跌落式熔断器
型号	35kV熔断器（高原型）		

一、产品用途及适用范围

1、rw9—35、rw10—35型户外高压限流熔断器，用于额定电压35千伏交流50赫芝(或60赫芝)电压互感器短路保护和电力线路的过载和短路保护。

额定电流0.5安的熔断器适用于电压互感器的短路保护用。

额定电流2—10安的熔断器，适用于电力线路的短路和过载保护。

2、熔断器适用于：

- (1)海拔高度不超过1000米，
- (2)周围介质温度不高于 ± 40 。

注：海拔高度及周围介质温度不能满足上述条件时，可按gb311—83标准规定的要求，使用此种熔断器。

3、熔断器不适用于：

- (1)有火灾及爆炸危险的场所；
- (2)有剧烈震动、摆动或冲击的场所；

(3)有大量尘埃聚集的场所。

二、结构说明及外形尺寸

熔断器由熔体管、瓷套、紧固法兰、棒形支柱绝缘子和接线端帽等组成。用压装的方法将两端的接线端帽和熔体管固定在瓷套内、然后用紧固法兰把瓷套固定在棒形支柱绝缘子上，其结构说明和外形尺寸如图1所示。

熔体管采用含氧化硅较高的原料作灭弧介质，应用小直径的金属线做熔丝。当过载电流或短路电流通过熔体管时，熔丝立即熔断，电弧发生在几条并联的窄缝中，电弧中的金属蒸汽渗入石英砂中，被强烈去游离，迅速把电弧熄灭。所以，这种熔断器性能好，开断容量大。

三、技术参数

技术参数见表1。

四、安装使用

- 1、熔断器允许水平或垂直安装。
- 2、熔体管的数据与线路的使用电压和额定电流不符时，不得接入线路使用。
- 3、熔体管熔断后，用户可自行将接线端帽拆开，更换同样规格和性能要求的熔体管。