

# RW10跌落式熔断器，户内真空断路器

产品名称	RW10跌落式熔断器，户内真空断路器
公司名称	浙江昊创电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇金西村
联系电话	0577-62836058 15658703086

## 产品详情

关于高压熔断器的应用，你知道多少？昊创为你总结如下：

### 高压熔断器间的配合

当供电电网远离分电站，其线路用高压熔断器保护时，就可能出现配合问题，在这种情况下，上端高压熔断器的额定电流应是下一级的2倍。

### 高、低压熔断器间的配合

为了防止因低压熔断器故障导致高压熔断器分断，必须保证有适当的配合，在低压出线端有若干低压熔断器并联工作时，选择其中额定电流值最高的熔断器做为参考。

### 高压熔断器与低压断路器的配合

对这种运行方式，比较高压熔断器的时间—电流特性曲线与低压断路器保护分断特性是可取的，为此把高压熔断器的时间—电流特性曲线转换为低压等级，然后与断路器的分断特性曲线比较。在低压断路器达到分断容量之前，熔断器已将故障清除，这种运行方式的配合是合理的。

### 用高压熔断器保护变压器

对于配电网中的变压器保护，主要采用后备式熔断器，变压器的额定容量50~200kVA所采用开关组为Yz5；250~1000kVA所采用的开关组为Dy5。此外，按相应的变压器额定容量，其短路电压分别 $U_k=4\%$ 和 $U_k=5\%$ 两组，而且还包括2000kVA及以下的变压器。其他额定容量，开关组和短路电压 $U_k$ 值，则需校验所示值。

- 用400VgTR型熔断器保护
- 用500VgL型熔断器保护

- 只有隔离开关，没有任何保护装置

### 用高压熔断器保护电动机线路

电动机线路的保护，是用后备式高压熔断器，其设计满足电动机保护的特定需要。

此熔断器的功能是保护电动机的开关，防止不能允许的大过载电流，否则会造成触头焊。

此外，短路时，必须在数毫秒内分断电路，以保护线路不受这种电流的动态影响。

选择熔断器保护电动机，不仅考虑电动机的额定电流，诸如电动机起动电流，每小时起动次数以及起动持续时间等指标，都应考虑。另外，还建议用熔断器保护起动电流不大的电动机，熔断器的额定电流至少两倍于电动机的满载电流。

考虑到电动机起动电流，起动时间和起动次数，来选择高压熔断器的额定电流。

### 用高压熔断器保护电压互感器

虽然高压熔断器不能在故障时有效保护电压互感器，但按VDE0101要求必须安装高压熔断器，当发生故障时应尽可能快地切断电压互感器的电源，以便限制故障的影响。建议采用尽可能小的额定电流，一般为6.3A的高压熔断器。

### 用高压熔断器保护电容器

当电容器或电容器组接到电网时，就有高短路峰值电流流过，其大小和持续时间取决于：

- 电容器容量
- 电网的频率和电感量
- 操作闭合角

为了考虑短路电流的冲击负荷，熔断器的额定电流至少应是电容器组额定电流的两倍。

本站推荐的产品：户内真空断路器，户外高压真空断路器

[haochuangdq.com](http://haochuangdq.com)