

电气防火限流保护器

产品名称	电气防火限流保护器
公司名称	北京威巨特电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	威巨特:北京威巨特 VJT900:VJT900-XL 山东威海:电气防火限流式保护器
公司地址	北京市通州区聚和一街5号院9号楼1层1351（注册地址）
联系电话	010-82013941 13601124749

产品详情

电气防火限流保护器介绍：

电气防火限流保护器是一种用于电力系统的保护设备。它采用的是电热学原理，通过检测电路的电流变化，对电路进行实时监测和控制，确保电路在正常工作范围内，避免因负载过大引起的电路过载和短路等隐患，起到了保护电器设备、预防火灾的作用。

电气防火限流保护器的原理：

电气防火限流保护器采用了一种电热学原理。当电路中的电流超过设定的限流值时，保护器内部的热元件就会产生热量，热元件的温度逐渐升高，同时发生相应的形变，*终触发保护器内部的断路器，将电路从电源中断开。

电气防火限流保护器的用途：

- 保护电器设备。在电力系统中，各种电器设备都需要保护。电气防火限流保护器可以监测并控制各种电气设备的电流，只有在设定的范围内，电路才能正常工作，有效避免了电器设备过载、损坏等风险。
- 预防火灾。电气防火限流保护器可以监测电路中的电流变化，并在电路出现异常的情况下自动切断电源，避免在电路过载、短路等情况下引起火灾。
- 保护电线。在电力系统中，电线是传输电能的介质，同样也需要保护。电气防火限流保护器可以检测

电线中的电流，确保电线不会超负荷工作，保护电线的安全性。

电气防火限流保护器的特点：

1. 安全性好。电气防火限流保护器可以自动监测电路的情况，并在必要时将电路从电源中切断，保障了电路的安全性。
2. 可靠性高。采用电热学原理，保护器的响应速度快，准确性高，可以有效监测和控制电路的工作状态。
3. 节能环保。电气防火限流保护器可以避免电路因为过载、短路等原因造成的能源浪费，可以起到节能环保的作用。

总结：

电气防火限流保护器是一种非常实用的保护设备，具有安全性好、可靠性高、节能环保等特点。它在电力系统中扮演着重要的角色，可以保护各种电器设备，预防火灾，保障电线的安全性。