

限流式电气防火保护器在建筑电气中的应用

| | |
|------|--------------------------------------------------|
| 产品名称 | 限流式电气防火保护器在建筑电气中的应用 |
| 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

高层建筑火灾发生频率高，人员伤亡重，财产损失大。电气火灾是火灾的主要原因之一。在建筑电气配线过程中，如何防止电气火灾的发生，是建筑电气设计的重要内容之一。限流式电气防火保护器是一种新型的电气防火保护装置，具有结构简单、安装方便、使用可靠等优点。本文将介绍限流式电气防火保护器在建筑电气中的应用。

1、建筑电气配线路的配电方式

1.1关注材料燃烧特性

在建筑电气配线过程中，材料的选择至关重要。应选择燃烧性能等级高的材料，如阻燃电线电缆、阻燃配电箱等。同时，还应关注材料的耐火性能，确保在火灾发生时能够保持一定的运行时间。

1.2合理选择电线电缆

在建筑电气配线过程中，合理选择电线电缆至关重要。应根据线路的负载、敷设方式、环境温度等因素，选择合适规格的电线电缆。同时，还应关注电线电缆的燃烧性能、耐火性能等指标。对于重要线路，应选择耐火电线电缆，以确保在火灾发生时能够继续运行。

1.3其它的关注重点。

除了关注材料燃烧特性和合理选择电线电缆外，在建筑电气配线过程中，还应关注以下重点：一是线路的敷设方式，应采用封闭式敷设，避免线路暴露在火灾环境中；二是线路的敷设高度，应符合相关规范要求；三是线路的敷设路径，应避免穿越易燃、易爆场所；四是线路的敷设密度，应符合相关规范要求，避免线路过热。

2、建筑电气配线路的防火措施

2.1常见的防火措施

在建筑电气配线过程中，常见的防火措施包括：一是采用封闭式敷设，将线路安装在金属线槽、桥架内，防止线路暴露在火灾环境中；二是采用耐火电线电缆，提高线路的耐火性能；三是采用限流式电气防火保护器，在火灾发生时能够及时切断电源，防止火灾扩大；四是采用防火封堵措施，防止火灾蔓延。

2.2关注消防设备配线路防火设计

在建筑中配线路采取的防火措施中，除了上面的层间防火、应用封闭式防火金属线槽措施，还

在建筑中程興的各類消防报警系統，防排烟裝置和受狹急照弱的，以例是消防中梯設備的其樁是有很大的美繫的，所以要想办法提高系統的耐火性能。而火灾报警系統的使用效果和它的耐火性能裝置，通常在建築中的耐火時間量為了建築內的，为了防止这种烟裝置被火灾烧毁，需要对它的裝置线路进行保护，通常的做法是用耐火型电缆。