

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	威海旭宝电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	旭安宝:威海旭宝 XUBO:XUBOXL-BH 山东威海:威海旭宝
公司地址	威海高新区锦州路-1-2号
联系电话	0631-5655889 13563122595

产品详情

前言

随着我国经济的快速发展，建筑电气在高层建筑、工业厂房、商业综合体等建筑中的应用越来越广泛。建筑电气火灾事故时有发生，给人们的生命财产造成了巨大的损失。因此，如何提高建筑电气的防火安全水平，已成为建筑行业亟待解决的问题。

1、建筑电气配电线路的配电方式

1.1关注材料燃烧特性

在建筑电气配电线路的设计和施工过程中，应关注材料的燃烧特性。应选择阻燃、耐火的材料，以提高线路的防火性能。

1.2合理选择电线电缆

在建筑电气配电线路的设计和施工过程中，应根据线路的负荷、敷设环境等因素，合理选择电线电缆的规格和型号。

在选择电线电缆时，应关注其燃烧特性、耐火性能、机械强度等指标。应选择符合国家标准、质量可靠的电线电缆。

此外，还应关注电线电缆的敷设方式。应采用阻燃、耐火的敷设方式，以提高线路的防火性能。

在建筑电气配电线路的设计和施工过程中，应严格按照国家标准和规范的要求进行设计和施工，确保线路的安全可靠。

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，在建筑电气配电线路的设计和施工过程中，还应关注以下几点：

（1）线路的敷设应整齐、规范，不得乱拉乱接。

（2）线路的敷设应避开热源、易燃物等危险区域。

（3）线路的敷设应采用阻燃、耐火的保护措施。

2、建筑电气配电线路的防火措施

2.1常见的防火措施

在建筑电气配电线路的设计和施工过程中，应采取以下常见的防火措施：

（1）采用阻燃、耐火的电线电缆。

（2）采用阻燃、耐火的敷设方式。

（3）采用阻燃、耐火的保护措施。

2.2关注消防设备配电线路防火设计

在建筑电气线路火灾预防措施中，除了合理的布线敷设、选择阻燃电线电缆外，还应配置火灾报警系统，及时发现火灾隐患。火灾报警系统的作用是在火灾发生时，能及时发出报警信号，提醒人员采取灭火措施，防止火灾蔓延。火灾报警系统分为点型火灾报警器和线型火灾报警器两种。点型火灾报警器适用于火灾发生初期，能及时发出报警信号。线型火灾报警器适用于火灾发生后期，能及时发出报警信号。火灾报警系统的设置应符合《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013的要求。

3、产品介绍

XUBOXL-BH电气防火限流式保护器是威海旭宝电子有限公司自主研发的一款新型电气防火保护器，具有体积小、安装方便、报警准确、使用寿命长等特点。该产品广泛应用于家庭、商业、工业等场所，能有效防止电气火灾事故的发生。

XUBOXL-BH电气防火限流式保护器功能特点：

- 微秒级极速限流保护
- 过负荷保护
- 过温保护
- 实时检测用电回路的电压、电流、频率、漏电、温度等
- 具有故障电弧检测功能（选配）
- 中文液晶显示，显示信息直观丰富
- 控制保护功能（可遥控、也可手动控制）
- 传感器故障声、光报警
- 被监测参数超限声、光报警
- 一键消音（新的报警自动重新启动）
- 自检功能（对装置自身功能检测）
- GPRS/WIFI/RS485通讯，实现远程监控
- 体积小安装方便（标准导轨式安装）

威海旭宝电子有限公司XUBOXL-BH电气防火限流式保护器