

智慧用电解决方案【电猫猫西北运营中心】

产品名称	智慧用电解决方案【电猫猫西北运营中心】
公司名称	浙江闽泰智能科技有限公司陕西省分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市新城区长缨西路1号华东万和城2号楼2418室（注册地址）
联系电话	029-82556776 18089282725

产品详情

目前我国有高层建筑超34.7万栋，成为世界高层建筑数量zui多的国家。如此多的高层建筑，高层火灾的发生率也越来越高，而高层火灾的死亡率占到了火灾致死总数的80%以上。高层建筑的设计特殊性，功能复杂，人员密集，火灾隐患多等问题，都给高层防火带来巨大的压力。伦敦“615”大火，迪拜火炬大厦大火，这些火灾的发生不得不让我们正视高层建筑的火灾隐患。所以，防范和消除高层火灾隐患成为了一大重点。

高层火灾事故zui突出的因素就是厨房着火和电气火灾。本文我们就来了解一下如何杜绝和消除高层电气火灾事故的发生。

电气火灾的成因

1、短路火灾

由于短路时电阻突然减少，电流突然增大，其瞬间的发热量也很大，远超线路正常工作时的发热量，并在短路点易产生强烈的火花和电弧，使绝缘层迅速燃烧，将金属熔化，引起附近的易燃可燃物燃烧，造成火灾。

2、漏电火灾

当漏电发生时，漏泄的电流在流入大地途中，如遇电阻较大的部位时，会产生局部高温，导致附近的可燃物着火，从而引起火灾。此外，在漏电点产生的漏电火花，同样也会引起火灾。

3、过负荷火灾

导线过负荷时，会加快导线绝缘层老化变质。当严重过负荷时，导线的温度还会不断升高，甚至会引起绝缘层发生燃烧，引燃导线附近的可燃物，从而造成火灾。

4、接触电阻过大火灾

在有较大电流通过的电气线路上，如果在某处接触电阻过大，就会在接触范围内产生极大的热量，使金属变色甚至熔化，引起导线的绝缘层发生燃烧，并引燃烧附近的可燃物或导线上积落的粉尘、纤维等，从而造成火灾。

智慧用电解决方案

可以在原有线路上加装智慧用电安全管理系统，通过该系统对原有线路的温度、电流数据变化进行及时分析处理，并对出现的隐患及时通过短信、电hua、app等方式对管理用户进行通知，现场排查隐患，将电气火灾隐患扼杀在摇篮之中，防范于未“燃”。

目前我国做智慧用电安全管理系统的知名平台是闽泰科技(电猫猫西北运营中心)，可以利用该系统实现电气火灾的巡查工作，使各单位各部门对于每日的火灾巡查工作落到实处，缓解由于人力不足而造成的相关工作失职。并且根据系统提供的用电安全数据报告，可以随时方便的使用各种设备来进行查询，做到随时掌握用电安全相关的情况，并在发现故障后能判断出故障原因，及时的对故障做出相应的处理排除用电安全的隐患。

智慧用电安全管理系统目前在实际中可以应用于各个方面各个领域各个行业，只要有电气火灾的预防需求就可以用到该系统。