

厨房灶台自动灭火系统装置酒店灭火设备消防验收3C安装厂家

产品名称	厨房灶台自动灭火系统装置酒店灭火设备消防验收3C安装厂家
公司名称	南皮县聚泽机械五金制品厂
价格	5500.00/套
规格参数	泽安:CMJS10-1-ZA 泽安:CMJS16-2-ZA
公司地址	河北南皮县河北省沧州市城东大街
联系电话	03178895875 15631728272

产品详情

厨房灭火装置，目的就是在厨房发生火险的时候用于灭火的一种半自动化消防设备。根据我国《建筑设计防火规范》规定，在建筑中营业面积大于500m²的餐饮场所，其烹饪操作间的排油烟罩及烹饪部位宜设置自动灭火装置，且应在燃气或燃油管道上设置紧急事故自动切断装置。

近几年，跟着社会化进程的提高，为习惯环保的要求，一些宾馆、酒楼、饭馆的厨房燃料以如液化石油气、天然气、煤气等可燃气或柴油为主。一旦灶具、充装罐或运送管道出现故障或走漏，遇到明火即发生燃烧引起火灾。

厨房油锅内油温过高引起火灾。厨房内油炸、油煎、炒菜等烹饪制造是比较常见的操作。假如油锅内温度过高，锅内温度到达油的闪点，油便会发生闪燃，如花生油的闪点为282℃，豆油闪点为140℃，菜子油为163℃，蓖麻油为220℃。

假如持续加温，油锅就会发生自燃，一旦厨师或职工处置不妥，就容易引起火灾。油锅起火，因为温度高、火焰大、火灾延伸快，因此其火灾危险性很大。

厨房自动灭火装置工作性能：

- 1、当厨房设备发生火情时，燃烧的火焰产生的巨大热量使烟罩内温度升高到183摄氏度时，感温器断开，
- 2、将厨房灭火装置内的机械控制阀打开。
- 3、控制阀撞针冲破高压贮气瓶膜片释放出高压氮气经过减压阀对灭火剂贮存容器加压，使灭火剂通过雾化喷嘴喷洒到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成覆盖层，隔绝空气，扑灭火焰，使其不复燃。
- 4、两个喷嘴能同时喷向11米烟道内的烈火。

5、灭火的同时高压氮气推动气筒拉杆使其拉动燃气关闭阀切断燃气，并通过微动开关打开报警器，同时报警。

6、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动开启将水喷洒到油锅及烟罩内使之降温。