

上海口碑好厨房灭火装置设备装置

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：32

厨房设备灭火装置操作说明

1、自动控制：整个灭火装置设计为自动灭火系统，厨房灶台油锅燃烧后，火焰发出的巨大热量使感温器动作，传递探测信号给控制盘，输出启动信号，启动灭火装置，实施灭火并喷水冷却，同时可以通过控制盘切断燃气电磁阀、关闭排烟风机。

2、启动延时功能的作用是确保设备喷放时机的准确性，出厂默认设置是15s延时喷放。

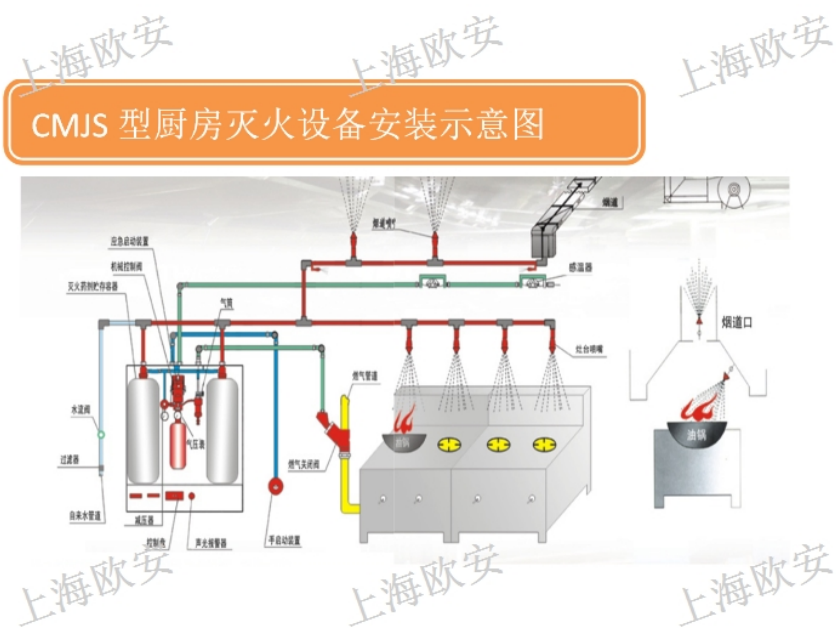
3、取消启动命令：当未发生火灾且装置发出启动命令并发出报警声进入待启动状态时，为了避免不必要的损失可人为关闭控制盘电源开关停止即将发生的勿喷。（打开控制盘箱体门，同时关闭主电和备电电源开关即可停止）通知专业人员进行设备检修后再投入使用。

4、手动控制：当厨房灶台油锅燃烧时，如果系统未能按照预期“自动”启动灭火系统，也可以通过“手动”启动，按下紧急启动按钮，系统就会按照“自动”灭火流程实施灭火。

5、机械应急操作：当发生火情时，而自动、手动两种控制方式均因故不能启动时，应通知有关人员撤离现场，打开厨房灭火装置，取下电磁铁限位块，右手迅速按下压块，启动容器阀，从而喷放灭火剂，实施灭火。

6、启动后措施：当装置启动灭火药剂喷洒完毕后，将控制盘电源关闭，并联系厂家进行装置复位及驱动气、药剂更换。

厨房自动灭火设备哪家强。上海口碑好厨房灭火装置设备装置



当厨房设备发生火情时，燃烧的火焰产生的巨大热量使 γ 罩内温度升高至 140°C （ 185°C 、 232°C 常见有这几种，动作温度可根据现场情况或者要求选型）时，熔断片断开，联动机械驱动器打开高压驱动气瓶容器阀（机械驱动器同时送出信号给灭火装置控制器，控制器联动风机，防火阀等），释放出的高压氮气经过减压器对灭火剂贮存容器进行加压（同时气动关闭燃气阀），推动灭火剂通过雾化喷嘴喷洒到油锅及 γ 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，在管网压力下降至 0.1MPa 时，冷却水阀打开，继续喷射水雾进行降温冷却，使其

不复燃。

注意：若使用的是电炉时，在机械驱动器制动高压驱动气瓶容器阀时会输出联动信号，可以利用该信号直接切断供电。 河南采购厨房灭火装置标志厨房厨用灭火设备效率高，科学实用。

★ 与同类产品相比功能表 ★					
序号	功能项目	欧安设备	同类产品	对 比	
				欧安设备	同类产品
1	声光报警	发生火灾蜂鸣报警	无	能及时提醒执勤人员	不能
2	控制牌	随时显示工作情况	无	设备如出现问题提前维修	设备如出现问题不能正常工作
3	应急启动	能切断电源	无		不能
4	应急启动	三种启动方式	二种启动方式	多一重保险	无
5	水溢阀	降温后关闭	降温后人工关闭	延时控制及时关水	永远喷水等人来关闭
6	药剂	使用温度-20℃		低温下不结晶	低温下不结晶

餐饮厨房中平时应注意那些消防安全？

- 1、尽量使用不燃材料制作厨房构件。炉灶与可燃物之间应保持安全距离，防止引燃和辐射热造成火灾；
- 2、炉具使用完毕，立即熄灭火焰，关闭气源，通风散热；
- 3、及时清理炉灶、排气扇、灶面及其他灶具，避免因油垢堆积过多而引起火灾；
- 4、定期清理吸油烟机中的油污，防止夏天温度过高，导致油烟机中自燃；
- 5、关闭店门前要检查厨房电器具是否断电，燃气阀门是否关闭，明火是否熄灭；
- 6、厨房应按要求配备相应的消防装置，要熟悉报警程序和各种消防设施，学会使用灭火器材，遇有火灾，设法扑救；
- 7、不要让小孩进入厨房玩耍。

厨房烹饪设备自动灭火系统的保护规模、投入数量是如何确定？普通的灭火系统（水喷淋、气体等）是按建筑面积或保护区容积来确定系统的大小，而厨房设备灭火系统是按规范所指的被保护对象所需喷头的数量来确定系统的多少。目前，一套单瓶组自动灭火系统载荷的喷头数量不超过10个，感温易熔金属拉索释放器不能超过6个，灶台保护比较大长度为7米□yan罩比较大保护长度为7米；双瓶组自动灭火系统载荷的喷头数量不超过16个，感温易熔金属拉索释放器不能超过

多10个，灶台保护比较大长度为10米□yan罩比较大保护长度为10米。厨房是人们食品加工的重要场所，为了不对食品产生污染，避免造成人体危害，则要求灭火剂应采用无害、无污染、无腐蚀性的食用油灭火剂；灭火剂应先将油锅□yan罩或yan道的明火灭掉，再用细水雾来吸收热能，防止复燃。达到迅速灭火的目的。如果只用水也可以灭火，但灭火时间会长很多，而且还会扩大燃烧范围（燃烧的热油遇水后会迸溅到周围），还有可能造成人身伤害。酒店厨房灭火设备供应商。



CMJS型厨房设备自动灭火装置工作原理

- 1、鉴于食用油之特点，当温度达到360-366摄氏度时油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到400摄氏度以上。
- 2、当厨房设备发生火情时，燃烧的火焰产生的巨大热量使yan罩内温度升高到183摄氏度时，感温器断开，将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yan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yan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yan罩内使之降温。
- 7、以上几项工作同时进行。只需3-8秒钟完成灭火。 厨房灶台自动灭火装置安装标准。江苏采购厨房灭火装置检测

安装厨房自动灭火设备系统电话。上海口碑好厨房灭火装置设备装置

厨房设备自动灭火装置适用于何种场所？适用于宾馆、饭店、餐馆、单位、学校、企事业单位等公共建筑内的厨房条件符合以下标准：

①设在地下建筑内的厨房；②建筑面积 $\geq 500\text{m}^2$ 的超市内或与之毗邻的厨房；③高层建筑内，餐厅面积 $\geq 100\text{m}^2$ 的厨房；④单、多层建筑内，餐厅面积 $\geq 200\text{m}^2$ 的厨房。厨房设备自动灭火装置的保护区是指一组热厨加工设备及所对应长度的油yan罩和排yan进口至yan道防火阀处共同组成的被保护区域。一组热厨加工设备可以用一套厨房设备自动灭火装置保护，一套不足时可由多套厨房设备自动灭火装置纵向分区保护。上海口碑好厨房灭火装置设备装置

上海欧安实业有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的安全、防护中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，欧安供携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！