

北京什么情况下需要设置厨房灭火装置销售厂家

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：25

当厨房设备发生火情时，燃烧的火焰产生的巨大热量使yan罩内温度升高至140℃（185℃、232℃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，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。厨房自动灭火装置管控要点。北京什么情况下需要设置厨房灭火装置销售厂家



消防安全防范与管理是各商业广场商管或物业的一项重要工作任务，餐饮商铺后厨大都使用燃气并动用明火作业，消防安全危险较多，更是商场消防安全监管工作的重中之重。由于一些厨师的安全意识淡薄和大意，在一些厨房时常会发生灶台上正在加热食材，而厨师擅离操作区域的现象，如长时间炉灶无人看管或厨房无人值守，很容易导致油温过高自燃着火（特别是油锅着火）或沸油溢出着火引发的火情事件发生，或出现锅烧干、意外熄火等重大消防安全危险，已成为餐饮厨房火情的一大隐形导火线。而现有餐饮厨房消防监测和报警系统对动火离人无有效的监控和预警手段，存在很大的消防安全监管漏洞危险，为此，采取一种先进的探测传感技术与有效的预警手段和防控措施，加强对餐饮后厨动火离人的在线监管和动态防控，从源头上预防此类消

防安全***危险迫切重要。口碑好厨房灭火装置货源充足上海欧安消防设备生产厂家厨房灭火设备厨房自动灭火装置。

上海欧安

产品展示
Product display

上海欧安

单瓶组厨房设备自动灭火装置



型号：CMIS9-1（单瓶组）

设备配置参数					
主燃气体	灭火剂	驱动罐	雾化喷头	感温探测器	控制
尺寸	容量	压力	数量	数量	范围
720*470*200mm	14.5L*1个	13Mpa	5-9只	3-5个	4-5米

维护管理人员应熟悉厨房设备灭火装置的原理、性能和操作维护方法，并定期进行检查及维护。

每月应对装置进行检查，并填写检查记录。检查内容及其要求应符合下列规定：1灭火剂贮存容器组件、驱动气体贮存容器组件、管路、喷嘴、阀门及其驱动装置、感温器、控制装置等全部与本产品有关的组件，应无碰撞变形及其它机械性损伤，表面应无锈蚀，保护层应完好，铭牌和保护对象标志牌应清晰，手动操作装置铅封和安全标志应完整；2贮压式灭火剂贮存容器和驱动气体贮存容器内的压力，不得低于压力显示器绿区域范围；

每半年应对装置进行一次全范围检查，并应符合下列规定：1灭火装置、灭火剂输送管路和支、吊架应牢固，无松动；2连接管应无变形、裂纹及老化；3喷嘴孔口应无堵塞，喷嘴防护帽应无脱落；4灭火剂输送管道有损伤或堵塞现象时，应进行严密性试验和吹扫。严密性试验宜采用清水进行，试验压力应为灭火剂贮存容器设计工作压力，压力保持3min压降不应超过试验压力的10%；

每年应对装置进行一次模拟喷放试验。

当采用厨房设备**灭火剂时，每3年应更换灭火剂。

当检查和试验中发现的问题应及时解决，对损坏或不合格的装置组件应立即更换，并使装置恢复到正常工作状态。

主要技术要求

1、一套厨房设备灭火装置应只保护一个防护单元。当一个防护单元需采用多套厨房设备灭火装置保护时，应保证这些灭火装置在灭火时同时启动；

- 2、同一防护单元内的所有喷嘴，应保证系统动作时同时喷放灭火剂；
- 3、排yan管道的保护长度，应自距离排yan管道延伸段**近的yan道进口端算起，向内延伸不小于6m□
- 4、喷嘴应设置在灶具上部的中心轴线处。喷嘴的布置应使厨房设备灭火装置所保护的面积内不留空白，并应均匀喷放灭火剂；
- 5、感温器应布置在易于接触到火焰热气流的位置，设置在灶具上部的感温器宜偏离灶具的中心轴线；
- 6、烹饪设备的每个灶具上部应设置感温器和喷嘴，排yan管道应在每个yan道进口端设置至少1只向排yan管道内喷放灭火剂的喷嘴；
- 7、保护排yan罩的喷嘴应设置在滤油网板的上部，并宜采用水平喷放方式；
- 8、喷嘴的设置数量应计算确定，喷嘴的设置数量不应超过厨房设备灭火装置所允许的比较大喷嘴数量；
- 9、冷却水的进水端应设置检修阀和过滤器。厨房设备灭火装置处于正常工作状态时，检修阀应处于开启状态；
- 10、冷却水管可与生活用水或消防用水管道连接，但不得直接接在生活用水设施管道阀的后面。酒店厨房灭火设备供应商。



厨房烹饪设备自动灭火系统安装施工应具备什么条件？

对厨房烹饪设备自动灭火系统选用的重要组件，应经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验

中心检测合格。

消防灭火系统的施工图设计文件须经过当地的消防监督机构进行审核或抽查，审核批准后方可施工。有重大设计变更的图纸须经原设计单位修改，修改后须重新报原审核单位审核后方可进行施工。施工队伍应待厨房设备（灶台、集油烟罩、排烟管道）、冷却水口、电源插口安装就位后进场安装施工。 餐饮行业必装CMJS型厨房自动灭火装置。安徽厨房灭火装置制度大全

食人鱼厨房灭火系统供应商。北京什么情况下需要设置厨房灭火装置销售厂家

1. 厨房灭火不仅要能安全灭火还要无害无害一个现代化的厨房通常包括排烟罩、排油烟管道、炉具、各种烹饪设备等。
2. 厨房是使用明火作业的特殊场所，若操作不当，和容易引起泄漏、燃烧、。常因燃料多、油烟重、电气线路危险、用油不当或其他人为因素引发火灾。
3. 以往很多商用厨房也是采用传统灭火器，真正在食物油着火时，往往不能有针对性地有效灭火。
4. 厨房灶台自动灭火装置直接安装于厨房灶台上方的风机、风罩上，当火灾发生时，无需人来控制，灭火装置会根据火情，判断温度阈值，自动喷洒灭火。
5. 灭火剂采用厨房**灭火药剂，无害无害，无环境污染、灭火后易清洗，而且装置体积小，安装不占厨房面积，可为大型餐饮和食品加工单位提供有效的安全保障。 北京什么情况下需要设置厨房灭火装置销售厂家

上海欧安实业有限公司位于上海市浦东新区庆达路67号，专业生产、安装、调试CMJS型厨房设备自动灭火装置的专业公司。经国家消防总局专业测试部门测试认定，同时已得到了国家批准注册生产、研发、安装一体化的高新企业公司。本公司拥有强大的技术力量，生产的研发过程中充分采纳利用目前高科技技术。本公司拥有高级技术人员及高级经济管理人员对本公司所有产品的材料、采购、生产进行严格控制。我公司的产品向全国用户推广的目的是：为了创造和谐社会保障人民**的生命财产的安全，以及避免厨房造成火灾而发生群死群伤的现代化厨房设备的安全保护装置。在生产过程中的选购、主控箱的设计等各个方面更具完备。尤其在灭火药剂的研发属于**地位。目前所采用的灭火药剂是我公司技术部门经过长期研制的**于油脂灭火产品，其灭火效果强。如果发生油脂起火，我公司设备能在3-8秒内彻底熄灭400℃以上的油脂火灾. 目前我公司产品可与国外同类先进设备相媲美整套灭火装置。已为我国的厨房消防填补了一项空白，为用户提供安全、可靠、环保的质量产品。本公司的宗旨是：“创造前列产品，为用户提供质量的服务”。