

厨房设备自动灭火装置厂家灶台灭火系统厂家商场餐饮消防验收3ccc

产品名称	厨房设备自动灭火装置厂家灶台灭火系统厂家商场餐饮消防验收3ccc
公司名称	沧州圣维消防设备有限公司
价格	4200.00/套
规格参数	
公司地址	河北省沧州市南皮县刘八里乡刘秀才村
联系电话	13393276528

产品详情

沧州圣维消防设备有限公司是生产厨房设备自动灭火系统的生产厂家，环保型灭火药剂无毒、无味、无污染专为厨房油锅研制的专用灭火剂。

灶具灭火设备的存放应设置在保护装置附近，并采取防腐措施，环境温度为4~55度。储存装置的布置应便于检查和维护，应避免油熏和热源烘烤。

厨房自动灭火装置应选择惰性气体作为驱动气体，并酌情使用氮气；当行驶储气容器的充装压力不应大于6.0兆帕时，必须采取安全保护措施。

喷嘴应配有保护装置，以避免灰尘或油脂堵塞，当灭火剂排出时，应打开保护装置厨房自动灭火装置的温度传感器用电启动时，导线应由阻燃线管或金属套管维护，不应直接接触火焰；当温度传感器采用易熔合金等机械启动方式时，拉索应采用不锈钢多股绳。除外露的温感构件外，斜拉索应采用内外防腐处理的钢管进行维护，斜拉索弯曲处应使用专用导向滑轮。

厨房灶台灭火安装费用根据现场实践和维护设备数量，低于同类进口产品。

该装置采用厨房专用灭火剂，灭火效率高，灭火时不溅出燃油，不伤人，不传播油火，油火熄灭后不复燃，不污染环境，灭火后易清洗等特点。为大型餐饮业和食品加工厂提供高效安全保障。

安装体积小，装置不占厨房面积，只占空间。性能可靠，启动灵敏，操作维护繁琐。

我们的产品有三种启动功能，优于国内同类产品的两种启动模式。

本产品采用机械和电气分开控制启动，防止纯机械启动时钢丝绳被卡住。

适用范围：

厨灶灭火装置主要用于：宾馆饭店厨房、体育场餐饮中心、大中小餐厅、快餐店、机场餐饮中心、

机关医院厨房、大型机关餐厅、工矿企业厨房、学校食堂等。

气体灭火器用于扑灭B类火灾的灭火器不应用于厨房的烹饪区，因为这种灭火器不适合加热油脂。例如，NFPA96《商业烹饪设备的通风及火灾防护规范》中的规定是“用于扑灭B类火灾的气体灭火器不应用于厨房的烹饪区，因为这种灭火器不适合加热油脂”。

厨房自动灭火设备主要保护厨房的消防安全。所使用的灭火剂1是食用油灭火剂1，无色、无味、无毒，在防灭火的同时对人体无伤害。

易熔金属感温——控制板启动工作原理：

(1)厨房灶具上的油锅发生火灾时，火焰产生的巨大热量导致易熔金属温度传感器动作，通常灶具的热量达不到感温元件动作的温度，不会造成误喷(建议在正常烹饪时避免煎锅长时间离开火孔，以免火焰长时间给上易熔的金属温度传感器发热，造成误操作)。

将检测信号传输到控制面板，输出启动信号，启动驱动阀，将气体驱入灭火剂瓶组，通过虹吸管将灭火剂送出，通过雾化喷嘴喷出，盖上油盘面，迅速灭火。

同时，灭火剂通过排烟罩喷嘴和烟道喷嘴喷入排烟罩和烟道内，以熄灭火焰。喷洒灭火剂后，水流阀机构继续冷却油底壳和流感。

19... 沧州圣维消防设备有限公司是生产厨房设备自动灭火系统的生产厂家，环保型灭火药剂无毒、无味、无污染专为厨房油锅研制的专用灭火剂。

厨房自动灭火装置是专为厨房炉灶设计开发的新型灭火设备。它主要由灭火剂储存容器、机械控制阀、氮气瓶、气瓶、紧急启动装置、气体切断阀、手动启动装置、减压器、声光报警器、烟道喷嘴和炉头组成。主要根据炉眼数量和烟道长度设计。

厨房自动灭火装置主要保护厨房的消防安全。所使用的灭火剂1是食用油灭火剂1，无色无味无毒，在预防和扑灭火焰的同时对人体无伤害。

1.厨房自动灭火设备的月度检查应包括：

1)所有部件，如灭火剂储存容器部件、驱动气体储存容器部件、管道、喷嘴、阀门及其驱动装置、温度传感器、控制装置、气阀等。应无碰撞变形和其他机械损伤，表面应无锈蚀，防护涂层应完好，铭牌和被保护物体的标志应清晰。手动操作装置的防护罩、铅封和安全标志应齐全。

2)储存式灭火剂储存容器和驱动气体储存容器的压力，不得小于设计储存压力的90%。

2.每六个月检查一次设备，包括：

1)、储存装置、灭火剂管路及固定件、吊架，应无松动。

2)、连接管应无变形、裂纹和老化。

3)、喷嘴孔口应无堵塞。

4)、灭火剂管道有损坏或堵塞现象时，应进行严密性试验和吹扫。严密性试验应采用清水进行，试

验压力应为灭火剂储存容器的设计工作压力，并保持5min，压降不应超过试验压力的10%。

3.每年应对装置进行一次模拟井喷试验。

4.厨房用专用灭火剂，每3年更换一次。

厨房自动灭火系统操作说明：

1自动控制。

厨房自动灭火系统是一种自动灭火系统。灶具上的油盘燃烧后，火焰散发的巨大热量使温度传感器动作，将检测信号传送到控制面板，输出启动信号，启动灭火装置，灭火喷水降温，并可通过控制面板切断燃气电磁阀，关闭排烟风机(可选功能)。

2开始调整。

启动的作用是保证设备放喷定时的准确性，出厂默认设置为15s放喷。

3取消启动命令。

当没有火灾，设备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，可以手动关闭控制面板的电源开关，停止即将到来的非喷洒。(打开控制面板箱的门，同时关闭主、备用电源开关。)设备投入使用前通知人员维修。

4手动控制。

灶具上的油盘燃烧时，如果系统未能按预期“自动”启动灭火系统，也可以“手动”启动。按下紧急启动按钮，系统将按照“自动”灭火过程灭火。

5机械紧急操作。

发生火灾时，当自动和手动两种控制方式因某种原因无法启动时，应通知相关人员撤离现场，打开厨房灭火装置，取下电磁铁限位块，用右手快速按下压力块，启动容器阀，喷洒灭火剂，灭火。