

# 餐饮行业用CMDS20厨房自动灭火装置江苏厂家

产品名称	餐饮行业用CMDS20厨房自动灭火装置江苏厂家
公司名称	江苏雾龙消防科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:雾龙 型号:CMDS20-2型 产地:苏州
公司地址	苏州吴中经济开发区越溪街道开发二期工业坊东侧南起第一幢
联系电话	020-85821852 18051119119

## 产品详情

### 二、装置介绍

- 1.由灭火剂储存容器组件、管路、喷嘴、阀门及其驱动装置、火灾探测部件、控制装置等组成；
  - 2.能全天24小时对厨房设备的安全进行监控和保护，火灾自动探测，自动实施灭火；
  - 3.自动切断，也可根据需要自动关闭保护区域内的非消防电源及风机、防火阀等厨房设施；
  - 4.设有紧急启动按钮和机械启动机构，紧急情况下，可及时启动灭火装置；
- 设有DC24V备用电源，一旦断电，备用电源自动接入；
- 5.喷射灭火剂后，能自动切换喷射冷却水，防止火灾复燃；
  - 6.自动发出声光，并可向消防控制中心输送火灾信号；
  - 7.灭火剂为高效、无色、无味、无毒的绿色环保食用油专用灭火剂；
  - 8.固定安装于厨房等高湿热环境中，3-8秒中快速灭油锅火。

### 三、工作原理

当保护区发生火灾，感温装置断开，将信号传输到控制盘，控制盘输出DC24V信号启动氮气瓶，释放厨房专用灭火剂，同时发出声光，关闭燃气阀，5秒后打开水流阀，灭后药剂喷洒完毕后，释放清水用于降温，防止复燃，降温后，主机复位关闭水阀。

#### 四、技术参数表

药剂充装量 (L)	有效喷射时间 (S)	使用温度 ( )	驱动气体充装量 (g)	驱动瓶充装压力 (Mpa)	灭火种类
12	30	0-50	150	7	油锅火

#### 五、设备装置表

型号	灭火剂容量	雾化喷嘴	感温探测器	燃气切断阀	保护长度 (包括烟罩)	外观尺寸
单瓶组CMDS1 3-1-YH	12L × 1	7-10个	3-5个	按需	4-6米	390 × 225 × 660
双瓶组CMDS2 0-2-YH	12L × 2	14-18个	7-10个	按需	8-12米	570 × 225 × 660

本公司按照GA498-2012厨房设备灭火装置行业标准，自主研发生产的单瓶组CMDS13-1-YH型和双瓶组CMDS20-2-YH型厨房设备自动灭火装置和厨房食用油专用灭火剂，已通过国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心的现场灭火试验，并取得了型式检验报告，获得了公安部消防产品合格评定中心的CCCF证书。本产品可在3-8秒内快速扑灭火情，广泛应用于餐馆、酒店、宾馆、机关、医院、学校、厂矿企事业单位的厨房。

1

联动报警器，采用COER处理器，设备更可靠、稳定。机械、电控相结合24小时监控，带有备用电源，停电时可正常使用，更科学、实用。氮气驱动，可根据厨房情况选配单双药剂瓶，结构精巧美观，节省空间。整体设备采用304不锈钢材质，更适合厨房环境；自动、手动、应急三种启动方式及时熄灭火情；火情初期可以用手启动器启动扑灭初期火灾。

2

食用油温度达到360-366 时自燃，并火源温度短时间内达到400 以上；

烟罩内温度达到183℃，感温器自动断开，自动灭火装置启动；

高压氮气推动气筒拉杆使设备启动自动灭火功能：喷洒药剂、切断燃气、水流阀自动打开、声光报警、将信息传送给中控室，以上工作同时进行；

3

食用油专用灭火剂3-8秒完成灭火；

两个喷嘴可喷灭11米烟道内的火源；

火源熄灭后水流阀自动开启，灶台及烟道降温，防止复燃；

本设备已经通过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。

4

环保型食用油专用灭火剂是本公司开发研制的专利产品，达到国际标准；由北京中水卓越认证有限公司认证(GB/T19001-2008/ISO9001:2008 Standard)；

灭火剂可与油发生化学反应，形成覆盖层隔绝空气，灭火效率高而不复燃；

食用油专用灭火剂，无毒、无味、无污染、易清理，灭火后只用清水一冲便可。