

雾龙牌CMDS13厨房自动灭火装置

产品名称	雾龙牌CMDS13厨房自动灭火装置
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:CMDS13-1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

厨房灭火设备设计依据

根据厨房设备的有关参数取近似值，以施工现场的实际情况为准。

《厨房设备灭火装置》GA 498-2012；《厨房设备细水雾灭火设计、施工及验收规范》DB51/T592-2004；

《自动喷水灭火系统》GB

5135.1：洒水喷头；《气体灭火系统及零部件性能要求和试验方法》GA400-2002；

《厨房设备灭火装置技术规程》CECS 233：2007；

2、设计说明

由于厨房火灾多起因于灶台用火失控，引燃集油烟罩和排烟管道内的油垢酿成难以扑救的火灾。因此，厨房的热厨加工设备（灶台、集油烟罩、排烟管道）就成为厨房内的重点保护对象。厨房火灾通常是高燃点（315-450度）的食用油燃烧，其火灾特点为：火势扩大速度快，热容量大，烟道火灾隐蔽性强扑救困难；因而快速扑灭火焰是扑救厨房火灾的难点之一，抑制复燃是扑救厨房火灾的难点之二，遏止烟道火灾的蔓延是扑救厨房火灾的难点之三。因此为避免火灾引起的损失，厨房设备必须加装自动灭火装置。

厨房设备灭火装置是针对厨房火灾特点研发设计的扑灭食用油燃烧引发的厨房火灾的一种自动灭火装置。该灭火装置主要安装在操作部位及排烟道内，具备自动高效灭火、自动喷水冷却防复燃、自动切断厨房燃料等优点。发生火情时不但可在3-8秒内扑灭灶台油锅火，并能同时扑灭由于油锅燃烧引起的集油烟罩及排烟道的火灾，灭火时油锅燃油不会产生飞溅，能迅速降低燃油温度。食用油专用灭火剂可与燃烧中的食用油发生化学反应，在油锅表面形成厚厚的泡沫层使之与空气隔绝，达到快速灭火目的，且油锅熄灭后不会复燃。

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。

系统简介：

厨房设备灭火系统，无毒、无味、无污染、不复燃，系统设计合理，性能可靠，操作简单，维护方便，具有自动、手动和紧急启动三种启动方式。灭火效能高（从启动到扑灭火焰仅用3-8秒时间），设备只占少量空间。

产品优势：

- 1.安装使用方便，使用时无需安装大量的管道和附属设施，只需将灭火装置悬挂固定于保护区域或保护物上方就能有效地发挥扑救火灾的作用。
- 2.启动快捷，性能可靠。灭火装置采用更符合科学扑救火灾的三种启动方式：定温启动；热启动；电控启动。每具灭火装置都同时具有两种启动功能：热启动和定温启动；电控启动和定温启动。
- 3.可全淹没应用灭火，也可局部淹没应用灭火。全淹没应用效率高，局部淹没应用保护范围大。
- 4.可单具使用，也可多具联动应用，组成无管网灭火系统，扑救较大保护空间或较大保护面积的火灾。适用于办公室、生产车间、物资仓库、油库、变配电房、电缆隧道、电缆井、矿井、港口码头、机场机库、石油化工生产及贮存等场所高效扑救A、B、C、E类火灾及烷基铝类火灾。