餐饮行业用CMDS20厨房自动灭火装置厂家包安装

产品名称	餐饮行业用CMDS20厨房自动灭火装置厂家包安装
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

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。

江苏雾龙消防科技有限公司，坐落于风景秀丽的苏州湾，是一家高科技智能消防创新型公司。公司以智能科技为驱导，集水系灭火剂、厨房设备灭火装置、客车锂电池箱自动灭火装置的研发、生产、销售、安装为一体；公司自成立以来，不断引进国内外优秀消防生态体系，并自主研发多项创新产品，截止2016年，已有多项专利申请成功。公司注重人才培养及引入，采用先进一流的管理模式，从自身发展的角度出发，立足于创造社会价值。公司不断提升软硬件设施水平，确保核心科研团队始终站在消防领域的技术前沿，让智能化产品的研发工作流畅进行，目前，产品均已达到国际领先水平。

公司在广东省同英德市延广化学科技有限公司战略合作，负责华南地区水系灭火剂、厨房设备灭火装置、客车锂电池箱自动灭火装置的销售和推广。目前，已和全国119先进团队单位广东平安消防志愿者总队合作，在广州市民政局、教育局等重点部门进行试点推广具有国家10项专利的厨房自动化灭火设备，为广州市2000余所学校和300多家养老院、省市机关机关大院的安全保驾护航，产品也受到了省市机关领导高度关注和赞扬。