

餐厅后厨厨房自动灭火系统

产品名称	餐厅后厨厨房自动灭火系统
公司名称	上海兴桐消防器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区小昆山镇秦安街88号2幢一层E-14
联系电话	15801911955

产品详情

上海兴桐消防器材有限公司为您提供厨房自动灭火设备诚招经销商。上海兴桐消防器材有限公司,2017年03月08日成立,是一家生产厨房灭火系统配件的生产型公司,主要为厨房灭火设备厂家提供零配件。公司经过多年努力研发生产的厨房设备自动灭火装置,吸取了厂家的生产经验,结合本公司的全新设计理念,进一步完善了该装置的性能,延长了使用寿命。本装置采用机械与电控相结合,结构精巧、美观,具有自动、手动、应急三种启动方式,实施全天24小时监控,安装合理,不占用厨房地面面积,只占少量空间,操作维护方便。厨房设备自动灭火装置所使用的灭火剂为我公司自主研发生产的灭火剂,该药剂无色、无味、速度快,易清洗,而且不复燃。本设备可广泛应用于宾馆、酒店、院校、医院等大型餐饮行业及工厂矿企。工作原理介绍:当油锅中油加热至自燃,或烟罩和烟道内油污油垢因高热和明火发生燃烧,当温度达到183℃时其高温融断感温片,感温探测系统将厨房灭火系统的释放装置打开,向灭火剂储存容器加压,并同时动作所有辅助气动或电动的切断装置、及报警联动装置,液体灭火剂通过喷嘴,喷洒在厨房灶台设备表面以及排烟罩、滤油网和排烟管道内部,这种灭火剂能够迅速扑灭有锅内的火焰,并形成抑制油料蒸汽燃烧的覆盖层,防止油料复燃。当系统药剂喷完1秒内,系统上的阀门自动将喷水阀门打开。水流通过灭火剂管道和喷嘴喷洒,迅速冷却和冲刷油料及灶台设备表面。厨房自动灭火装置的工作顺序:食用油温度达到360-366℃时自燃,并火源温度短时间内达到400℃以上燃烧产生的热量,随气流进入烟罩,烟罩内温度达到183℃以上,感温器自动断开,钢索松动,联动装置启动压力气瓶密封破除,高压氮气推动气筒拉杆,设备启动自动灭火功能火源熄灭后水流阀自动开启,灶台及烟道降温,防止复燃驱动瓶气压使燃气断气阀自动切换到关闭状态,切断燃气供应。