

SAEA-1悬挂式液体自动灭火装置 消防器材绿色环保灭火器材

产品名称	SAEA-1悬挂式液体自动灭火装置 消防器材绿色环保灭火器材
公司名称	台州市莱恩克警报器有限公司
价格	520.00/个
规格参数	品牌:东方智祥 型号:SAEA-1 适用范围:7平方到10平方
公司地址	浙江省台州市路桥区金清镇三金村
联系电话	0576-82708366

产品详情

产品特性

一、产品名称：悬挂式saea自动灭火装置（以下简称：自动灭火装置）。“saea”是英文soda acid extinguishing agent的字头，意思是：酸碱灭火剂二、灭火剂主要化学成分：尿素、重碳酸铵、盐、氯化铵、硫酸铵、水三、灭火剂主要化学性质：p.h.值 7.5~7.8 比重 1.16(20) 凝固点 -20 沸点 85 四、产品特点：1、自动灭火，无需人工操作 2、适用于电气火灾，灭火后清洗方便，且最大限度不损伤电器 3、安装简单、外型美观，适合家居使用

自动灭火器与粉末状灭火器比较

内容	自动灭火器	粉末状灭火器
灭火方式	自动灭火,投掷灭火,溶水灭火。	手动灭火。
寿命与维修 灭火后的处理 其它的特点	无人状态下可自动灭火。 寿命原则上为十年,无需更换内部药液 灭火后,可非常简单地用水擦洗干净。 体积小,重量轻,外观美。由于外表是玻璃,所以内部的药液可用眼直接确认。	需离火灾场所5至10m的地方。 内部的药液需要1至5年更换1次。 灭火后的擦洗,非常麻烦。 体积大,重量沉,占地方。另外,内部的药液不可用眼直接确认。

灭火原理及技术参数

自动灭火器的灭火原理 火灾发生时,随着室内温度的上升,自动灭火器管内的温度也逐渐地上升,当管内的温度达到90 的时候,管内的灭火药剂发生分解,汽化,膨胀。当膨胀力超过玻璃管的耐压强度的时候,玻璃管发生爆破,汽化产生的二氧化碳和氨气,二氧化碳直接夺取空气中的氧气,氨气可有效降低空气的温度,从而达到灭火的目的。

有效灭火范围受火灾现场的环境条件、火灾类型、自动灭火装置的安装位置等的限制而变化。在较封闭的情况下,有效灭火范围可达到7.0 ~ 10.0 m³ (14.0 ~ 20.0 m³)。

saea灭火器使用及安装说明

自动灭火装置可适用的火灾类型: a类火灾、 b类火灾、 e类火灾。无论是哪种火灾,自动灭火装置可适用的条件是:(1)火灾的初期阶段。(2)表层火灾。 gb4968-85的分类如下:

a类火灾	指固体有机物质燃烧的火灾。这类物质燃烧后,一般均会形成炽热的余烬,如木材、纸张、棉织品等物质的火灾。
b类火灾	指液体或可熔融固体燃烧的火灾。如汽油、柴油、煤油、沥青,以及醇、酯、醚、酮、油脂类等物质的火灾。
c类火灾	指气体燃烧的火灾。如煤气、液化石油气、天然气等可燃气体的火灾。
d类火灾	指轻金属燃烧的火灾。如钾、钠、镁、铅、海绵状钛等轻金属的火灾。
e类火灾	电气火灾

自动灭火装置的使用方法* 自动灭火:将自动灭火装置安装在火灾容易发生的地方。当火灾发生时自动灭火。 * 投掷灭火:当发现火灾发生时,将自动灭火装置直接投入到火灾发生的地方人为灭火。 * 溶于水灭火:当发现火灾发生时,将自动灭火装置的玻璃容器打碎,然后把药液倒入水中,搅拌后泼向火中灭火。(此时的水是普通水的灭火能力20倍)自动灭火装置的适用场所 自动灭火装置作为各种消防系统的辅助消防设备,可适用于各种公共场所。比如餐厅、网吧、卡拉ok厅、写字楼、计算机房、变电房、银行、学校、宾馆客房、家居厨房、医院、档案室、

博物馆、养老院、船舶机舱室等。特别是该自动灭火装置能够在无人条件下自动灭火,同时灭火原理是汽化,因此常用于实验室、计算机房、资料室等怕水的场所中。

本产品的品牌是东方智祥,型号是SAEA-1,适用范围是7平方到10平方,重量是1.075(kg),类型是悬挂式灭火器,外形尺寸是307×88×62(mm),灭火剂类型是液体灭火器