

二氧化碳灭火器干冰CO2消防器材重庆2MT3公斤5/7/24

产品名称	二氧化碳灭火器干冰CO2消防器材重庆2MT3公斤5/7/24
公司名称	重庆家州消防科技有限公司
价格	80.00/具
规格参数	品牌:鸣宇 产地:重庆 规格:2MT
公司地址	重庆市九龙坡区九龙镇金科机电城C区193号
联系电话	15310802915

产品详情

1、二氧化碳灭火器原理

在前边我们已经知道了燃烧需要同时满足三个条件:1.可燃物;2.足够的氧气;3.温度需要达到该可燃物的着火点。而二氧化碳灭火器在灭火的过程中破坏的是第二个条件,即能够让燃烧物缺乏足够的氧气。利用的物理性质是二氧化碳的密度比空气大,不可燃、不助燃。因此覆盖在可燃物上方,将可燃物与周围的空气(氧气)隔开,从而达到灭火的目的。

主要依靠窒息作用和部分冷却作用灭火。二氧化碳具有较高的密度,约为空气的1.5倍。在常压下,液态的二氧化碳会立即汽化,一般1kg的液态二氧化碳可产生约0.5立方米的气体。因而,灭火时,二氧化碳气体可以排除空气而包围在燃烧物体的表面或分布于较密闭的空间中,降低可燃物周围或防护空间内的氧浓度,产生窒息作用而灭火。另外,二氧化碳从储存容器中喷出时,会由液体迅速汽化成气体,而从周围吸引部分热量,起到冷却的作用。

2、灭火效果表现

当二氧化碳的含量占空气含量的30%-50%时,燃烧即被熄灭。起到了窒息作用,同时二氧化碳在灭火过程中汽化需要吸收部分热能,实质上起到了冷却作用。

3、二氧化碳灭火器的使用范围

主要适用于各种易燃、可燃液体、可燃气体火灾,还可扑救仪器仪表、图书档案、工艺器和低压电器设备等的初起火灾。

我公司主要经营灭火器,报警设备,消防器材批发,灭火器维修充装

重庆家州消防科技有限公司主营消防器材一站式批发,所有器材均有国家检测报告3C认证,检查包过,

货发全国。

联系电话：15310802915