

# MT2、3、5、7KG手提式二氧化碳灭火器

产品名称	MT2、3、5、7KG手提式二氧化碳灭火器
公司名称	上海克火消防器材有限公司
价格	1.00/支
规格参数	
公司地址	上海市闵行区停车场路7幢22号
联系电话	86-02151097353 15900688286

## 产品详情

### 一、产品说明

二氧化碳灭火剂是一种具有一百多年历史的灭火剂，价格低廉，获取、制备容易，其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。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，灭火器瓶体内储存液态的二氧化碳喷出时，内部的二氧化碳灭火剂便由虹吸管经过瓶阀到喷筒射出，使燃烧区氧的浓度迅速下降，当二氧化碳达到足够浓度时火焰会窒息而熄灭，同时由于液态二氧化碳会迅速气化，在很短的时间内吸收大量的热量，因此对燃烧物起到一定的冷却作用，也有助于灭火。

### 二、二氧化碳灭火器适用范围 二氧化碳灭火器

是一种最清洁的灭火器，它不会对火场的环境造成污染，不腐蚀火场中的仪器设备和贵重物品，灭火后不留痕迹，用于扑救可燃液体或在着火状态下可以液化的固体、气体及电器设备的火灾。一般用于扑救贵重设备、档案资料、仪器仪表、工矿企业的配变电室、船舶的机舱、600伏以下电气设备及油类的初起火灾等，更适用于扑救精密电子仪器及贵重设备的火灾。

### 三、技术参数

产品名称	型号	灭火剂量(kg)	有效喷射时间(s)	有效喷射距离(m)	使用温度( )
2kg二氧化碳灭火器	mt/2	2	8	2	-10~+55
3kg二氧化碳灭火器	mt/3	3	8	2	-10~+55

5kg二氧化碳灭火器	mt/5	5	8	2.5	-10~+55	
7kg二氧化碳灭火器	mt/7	7	9	2.5	-10~+55	