

# 广东541灭火 博海消防设备制造 541灭火装置厂家

产品名称	广东541灭火 博海消防设备制造 541灭火装置厂家
公司名称	无锡市博海消防设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区（钱胡路）恒源祥工业园恒新路11号
联系电话	13376205386

## 产品详情

为便于检查钢瓶内药剂压力值，在阀的侧部安装了针阀，在其内部有一小孔与压力表接口处相通。但需查看钢瓶内药剂额压力时，541灭火系统，打开针阀，即可指示出钢瓶内药剂的压力值。在灌装药剂时，只须从容器阀的出口向钢瓶内充装药剂。根据压力表上的压力指示值，当呀力达到标准后，只有将手柄轻轻扳上即可。

此的整体设计，保证了阀门工作的可靠性，可以在不用调整的情况下，反复开启和充装药剂。

### 常用灭火剂及原理

能够有效的破坏燃烧条件，使燃烧终止的物质称灭火剂。对灭火剂的基本要求是:灭火效能高，取用方便，对人体和物质基本无害。

#### （一）灭火剂的种类

灭火剂的种类较多，常用的有水、泡沫、二氧化碳、干粉、卤代烷、卤代烷替代物灭火剂以及沙土、水蒸气等。

##### 1、水

水是最广泛的灭火剂，水能迅速冷却燃烧物，每公斤水完全汽化能吸收539千卡热量。水能隔绝空气，使燃烧窒息，当水喷到燃物上后，一部分变成水蒸气，减少燃烧区内氧的含量。水是既经济、又实惠的常用灭火剂。但是，水不能扑救下列物质和设备的火灾:(1)比水轻的石油、汽油、苯等能浮在水面的油类火灾;(2)遇水能发生燃烧或爆1炸的化学危险品，如金属何、锅、铝1粉、电1石等火灾;(3)熔化的铁水、钢水

、灼热的金属和矿渣等火灾;(4)高压电气设备;(5)精密仪器设备和贵重文件档案。

## 2、化学泡沫

做灭火器用的化学泡沫是酸性物质(硫酸铝)和碱性物质(碳酸氢钠)及泡沫稳定剂相互作用而形成的膜状气泡群。它能覆盖在着火的液面或物体表面,阻挡易燃或可燃液体蒸汽进入燃烧区,阻止空气与液面接触,防止热量向液面传递,广东541灭火,从而使燃烧终止。泡沫是扑救易燃和可燃体的最1经济、最1有效的灭火剂,但是泡沫内含有水份,不能扑救忌水物质和带电物体的水灾。泡沫不可与干粉联合使用,因为干粉可迅速破坏泡沫覆盖层,大面积灭火时通常采用蛋白基泡沫、合成泡沫(如溶泡沫、高倍数泡沫),扑救酒精、酮和醋等水溶性液体火灾时,应采用溶性空气泡沫扑救。

## 3、干粉

干粉灭火剂的主要成份是碳酸氢钠等盐类物质,并掺入一些润滑剂和防潮剂。用干粉灭火时,能够构成阻碍燃烧的隔离层,同时干粉颗粒可吸附燃烧活性粒子,起中断燃烧连锁反应的作用。还能分解出不燃气体,稀释燃烧区中的含氧量。因此,干粉具有灭火速度快,毒性低档,可以长期保存。且成本相对较低,是一种应用最广的灭火剂。

用干粉灭火,它不能起冷却的作用,在大面积火灾现场,容易发生"回燃"。有粉尘危险的场所不宜使用干粉灭火剂灭火,以防止把沉积的粉尘吹扬。另外,对精密仪器不能使用干粉灭火剂灭火。

## 4、卤代烷灭火剂

卤代烷灭火剂是指由卤族元素的氟、氯、溴等原子取代碳氧化合物、甲烷或乙烷中的氢原子而构成的某些化合物。常用的是1211,即"二氟一溴甲烷"和1301即"三氟一溴甲烷"。它们均为无色气体,用加压的方法将其液化,装在瓶内,当打开开关时,气体呈雾状喷出,中断燃烧的链锁反应,抑制燃烧。它的灭火效率比二氧化碳高5倍。毒性低,不留痕迹。卤代烷灭火剂使用于扑救石油及其产品、有机溶剂、带电设备、精密仪器和文物、档案等物品的火灾。但卤代烷灭火剂和其它灭火剂相比较,造价较高。

## 5、卤代烷替代物

### (1) 七氟丙烷

七氟丙烷灭火剂是无色、无味、不导电、无二次污染。对臭氧层的耗损潜能值(odp)为零,符合环保要求,其毒副作用比卤代烷灭火剂更小,是卤代烷灭火剂较理想的替代物。七氟丙烷灭火剂具有灭火效能高,对设备无无损,好的541灭火装置,电绝缘性好,灭火迅速等优点。七氟丙烷灭火剂释放后不含有粒子和油状物,不破坏环境,且当灭火后,及时通风迅速排除灭火剂,即可很快恢复正常情况。

IG541混合气体灭火系统灭火剂剩余量计算公式 系统灭火剂储存量,应为防护区灭火设计用量及系统灭火剂剩余量之和,系统灭火剂剩余量应按下式计算:

$$W_s = 2.7V_0 + 2.0V_p$$

式中  $W_s$  -- 系统灭火剂剩余量(kg);

$V_0$  -- 系统全部储存容器的总容积( $m^3$ );

$V_p$  -- 系统管网管道容积( $m^3$ )。

广东541灭火-博海消防设备制造-541灭火装置厂家由无锡市博海消防设备制造有限公司提供。广东541灭火-博海消防设备制造-541灭火装置厂家是无锡市博海消防设备制造有限公司(www.wxbhxf.com)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:赵经理。