

日照不同型号简易式灭火器

产品名称	日照不同型号简易式灭火器
公司名称	南京国泰消防集团
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江东北路305号滨江广场7楼
联系电话	4008878119 13770867598

产品详情

供应南京国泰集团不同型号简易式灭火器<http://www.gtxf.com/>电话4008878119

1、灭火剂：磷酸铵盐干粉50%。 2、使用温度：-20 ~+55 3、驱动气体：N2 20 1.2Mpa 4、重量：500g

按充入的灭火剂类型分，简易式灭火器有1211灭火器，也称气雾式卤代烷灭火器；简易式干粉灭火器，也称轻便式干粉灭火器；还有简易式空气泡沫灭火器，也称轻便式空气泡沫灭火器。

编辑本段

使用方法

简介

使用简易式灭火器时，手握灭火器筒体上部，大拇指按住开启钮，用力按下即能喷射。在灭液化石油气灶或钢瓶角阀等气体燃烧的初起火灾时，只要对准着火处喷射，火焰熄灭后即将灭火器关闭，以备复燃再用；如灭油锅火应对准火焰根部喷射，并左右晃动、直至扑灭。灭火后应立即关闭煤气开关。或将油锅移离加热炉，防止复燃。用简易式空气泡沫灭油锅火时，喷出的泡沫应对着锅壁，不能直接冲击油面，防止将油冲出油锅，扩大火势。

那么如何制造一个家庭简易灭火器呢?看看吧~

【原理】 $2\text{NaHCO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{CO}_2$

用品

1. 用10mL左右的针药瓶为反应器，用小女甌为盛酸液的容器小女甌尽可能用大一些的，只要能放入药瓶内就行。

2. 喷射管用废圆珠笔心制成。其制作过程如下：

(1) 剪取圆珠笔心一短段。

(2) 将缝被子的长针伸入笔心内，使针尖稍为伸出管口，然后在火焰边缘将管口部分迅速地加热一下，使塑料熔化；塑料熔化后立即离火，用手指捏管口，使之封闭，并使针尖刚从封闭处戳出。

(3) 拔出缝被针，将上述笔心烘热后弯曲成直用，再浸冷水中使之硬化固定。

操作

(1) 向瓶内注入碱液到瓶的3/5处。然后把女甌放入，用滴管把酸液加入女甌中。

(2) 向女甌中插入小竹片，再塞上塞子。

(3) 将喷嘴朝回自己，用食指和中指紧捺瓶塞，拇指紧捺瓶底，使瓶向前倾倒。

(4) 倾倒后，药液立即从喷嘴喷出，喷射高度约2m。喷射时应将瓶略为摇动，以加速药液的混合，使液体喷射得更加高些。

备注

1. 实验所用碱液可用 NaHCO_3 饱和溶液，加少量合成洗涤剂(最好用液体洗发剂)如有不溶的固体粒子，应把它滤去。也可用5%~6%的 NH_4HCO_3 。

酸液用15%的 H_2SO_4 溶液。 NaHCO_3 和 H_2SO_4 溶液的用重比约为5体积：1体积。

2. 本实验装置有以下优点：

(1) 装置简单，操作方便。

(2) 保证安全 不会发生瓶子破裂及瓶塞冲开等事故。

(3) 药液喷出量不多，适于课堂演示。

(4) 药品消耗量甚少，可用于学生实验。