

移动高倍数泡沫发生器（PFS4-300L）

产品名称	移动高倍数泡沫发生器（PFS4-300L）
公司名称	武汉鑫澳龙消防设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江岸区后湖大道汉口城市广场
联系电话	02785482651 18126795229

产品详情

一、简介

PF-4移动水力高倍数泡沫发生器是由100L-1000L的移动泡沫液罐、比例混合器、高倍数发生器等组成。由水泵供应压力水经比例混合器按3%或6%的比例形成混合液，在压力下输送给发生器，当压力混合液穿过喷嘴受到冲击而快速旋转带动风扇产生风流，吹起混合液产生泡沫群覆盖火点，降温，隔氧灭火，还能起到保护现场人员安全等作用，也可拧下连接高倍发生器的水带连接扣，接上泡沫枪作距离灭火。

二、特性：

- (1) .该型水力高倍数泡沫发生器体积小、重量轻、发泡量大。
- (2) .该型发生器可以根据安装环境做个方位安装，也可移动到任何区域直接对保护物发泡灭火。
- (3) .在灭火区内未能及时躲避的人员，可掩入泡沫群中，只需用手捂住鼻子让泡沫在指缝处破泡，其中的氧气足够呼吸用，由于泡沫是透明体可在泡沫群中看到门窗出入，慢慢走出离开火区即可。
- (4) .所有处在保护区的物品及电器设备，都会毫无损失。因泡沫群用水量很少泡沫属覆盖性灭火，灭

火后只需用风扇吹走即可还原。

三、适用场所及范围：

PF-4型水力高倍数泡沫发生器适用于仓库、汽车库、图书管、液化汽站、大型天然气站、档案室、化工车间、客货轮、商城、酒家、电脑微机房、大型煤场、大型垃圾堆放场。

四、使用方式：

PF-4型水力高倍数泡沫发生器，除了做为大面积有限空间内全淹没固定式灭火，还可以用于以下场所：

- 1.车载式发泡由消防车配带到达火场后将泡沫发生器置于火区入口处向火场发泡灭火。
- 2.控制流淌型火区，当油罐等危险易燃化工产品爆破后产生流淌性油火为控制其蔓延，可在防护堤上装设此型发生器，产生大量泡沫群包围覆盖火流防其大面积流淌扩散而造成近处危险物品区域的连接燃烧。

五、主要技能及技术参数：

型号	PF-4	工作水压(Mpa)	0.3~0.6
安装尺寸(mm)	1100*800*1000	水流量(L/min)	200-250
发泡量m ³	50~200	发泡倍数	201~800
自重	50Kg	混合比	3%~6%

六、使用与安装要求：

(1) 为了保证有效灭火，设计时应保护空间的立方面积计算配置必要数量的发生器，发生器安装高度不得低于被保护物以防止产生背压影响发生器正常发泡。

(2) 该发生器也可在墙内安装，通过室外管道供压力水发泡，以托架固定安装于墙面或吊顶安装。

(3) 该发生器必须采用高倍数药剂，才能保证其发生器没有剩余泡沫液。

(4) 灭火后用风扇将残留泡沫群吹走冲洗，即可恢复现场原貌。