

# 高倍数泡沫发生器

产品名称	高倍数泡沫发生器
公司名称	运龙消防设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	广州市天河区吉山工业园
联系电话	020-32010116 13798003119

## 产品详情

### 一、产品简介：

PFS-4高倍数泡沫发生器是高倍数泡沫灭火系统的主要设备之一，该产品发泡量大，适宜扑灭各种不同类型火灾。

### 二、工作原理

用0.3-1.0 Mpa压力泡沫混合液驱动水轮带动风轮旋转，混合液经过喷头把泡沫混合液以雾状形式喷向发泡网，在网的内表面形成一层薄膜，由风轮吹到网上的风，吹胀成大量的气泡，构成为高倍数泡沫，淹没或覆盖燃烧物体表面。利用泡沫的遮断，冷却和窒息作用达到灭火的目的。在全淹没和局部应用高倍数泡沫灭火系统中，它固定在防护区内，达到灭火目的。

### 三、主要技术参数：

型号	混合液流量	进水口压力	发泡量	发泡倍数
规格	L/S	Mpa	M3/min	
PFS-4	2.4-4.75	(0.3-1.0)Mpa	35-200	201-1000

### 四、安装及维护保养

## 1、安装

- ) 距离泡沫发生器空气进气口端300cm以内不应有遮挡物。
- ) 在泡沫发生器的发泡网前进1M以内不应有阻碍泡沫喷放的障碍物。
- ) 用在全淹没系统的泡沫发生器，安装高度应高于泡沫设计到达的高度。
- ) 发泡网应面对保护区。