

# 高倍数泡沫发生器 ( PFS-4 )

产品名称	高倍数泡沫发生器 ( PFS-4 )
公司名称	武汉鑫澳龙消防设备有限公司
价格	199.00/每台
规格参数	品牌:鑫澳龙 型号:PFS-4
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

泡沫发生器固定装于建筑物内，墙上用管道连通泵站给水发泡灭火。可用于保护大厦、宾馆、酒家、船舱、机库、发动机试验车间、汽车库、油库、酒精车间、油泵房、化工车间、原子能发电厂、计算机房等灭火。

### 二 . 工作原理

PF4型高倍数泡沫灭火装置主要由贮罐、高倍数泡沫发生器、车/固定架等组成使用时先用水带的一头接在消防车或消防栓的接头上，把水带的另一头接到发生器的进水口上，然后打开消防栓，此时水通过水轮机使风轮转起来，由喷头把混合液喷到发生器的发泡网上，风轮产生的风力把附在发泡网上的泡沫液吹成大量的气泡淹没或覆盖在燃烧物的表面。利用泡沫遮盖冷却和窒息作用达到灭火目的。

### 主要技术参数

型号规格	混合液流量L/s	流量充差 (%)	流量系数 K	工作压力范围 ( MPa )	发泡量m <sup>3</sup> /min	发泡倍数	50%析液时间
PF4	4	± 8	81	0.4 ~ 1.0	35 ~ 200	201 ~ 1000	5min