

四川成都PF系列高倍数泡沫灭火装置生产厂家

产品名称	四川成都PF系列高倍数泡沫灭火装置生产厂家
公司名称	四川共安消防设备有限公司
价格	8888.00/个
规格参数	品牌:共安 型号:PFG 4/PFY 4 发泡倍数: > 300
公司地址	成都市金牛区韦家碾一路118号2栋3单元31号
联系电话	028-87690119 18384111119

产品详情

PF系列高倍数泡沫灭火装置

产品简介

PF系列高倍数泡沫灭火装置自带比例混合器，与泡沫液储罐吸液管直接相连，组成高倍数泡沫灭火装置，只要有压力水供给，就可以进行灭火。适用于小空间的全淹没式灭火。该装置发泡倍数高、使用方便，可以根据需要选择固定式还是移动式。适用于煤矿、燃气站、地下室、化工厂等场所。

工作原理

供水设备提供0.3-1.0MPa的压力水，一部分经主管道直接进入水轮机驱动水轮旋转，并通过水轮机轴带动风轮转动。另一部分水历经比例混合器，在喷嘴处流速急剧增大，使真空室形成真空，储罐内的高倍数泡沫液由吸液管吸入比例混合器的真空室，与从喷嘴射出来的水混合，一起进入管道，再与从水轮机流出的水第二次混合，经管网通过四个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，形成高倍数泡沫，淹没或覆盖燃烧着的物体表面。利用泡沫的遮断、冷却和窒息作用达到灭火的目的。