

PSG30消防泡沫箱

产品名称	PSG30消防泡沫箱
公司名称	运龙消防设备有限公司
价格	1.00/套
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

产品简介

PSG-30型泡沫灭火栓箱，主要是用于隧道、化工厂，用于扑救局部火灾的有效灭火设备，是水成膜泡沫灭火系统中，将压力水与泡沫液按比例混合后，通过专用泡沫发生器（枪）喷射形成6-9倍的灭火泡沫，可在燃烧表面铺展成耐高温抗燃烧的泡沫与膜同时隔离空气达到快速灭火。

一、泡沫灭火栓箱主要技术参数表

型号	水进口压力MPa	混合液流量 L/min	混合比 %
PSG-30	(0.5 ~ 0.8) MPa	45 ~ 55	3.0 ~ 3.9

二、泡沫灭火栓箱结构及工作原理与使用方法

PSG型泡沫灭火栓箱主要由箱体，比例混合器，泡沫喷枪，泡沫液罐，软管卷盘等构成。当压力水从进水口通过比例混合器时，因口径缩小，流速加快，在喷嘴与扩散口之间形成负压区，在大气压力的作用下。泡沫从不锈钢贮罐中被吸入比例混合器中与水混合形成3%-6%的泡沫混合液（3%-6%的比例是根据设计选用何种比例灭火剂）。从出口输送给泡沫产生器（枪）产生空气泡沫扑灭火灾。

三、泡沫消火栓箱安装维护及保养

- 1、箱体用涨钉牢固紧贴墙面安装。
- 2、注意进水方向与比例混合器标示的方向一致。
- 3、定期检各部件是否有松动露水等现象，保持内部清洁。