

技术介绍背负式细水雾灭火器工作原理

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 技术介绍背负式细水雾灭火器工作原理 |
| 公司名称 | 济宁市顺源机械设备有限公司起重工具分公司 |
| 价格 | 5600.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:顺源 型号:MHQ 容积:12L |
| 公司地址 | 济宁市高新区黄庄工业园 |
| 联系电话 | 0537-2223122 15163788428 |

产品详情

细水雾，是使用特殊喷嘴、通过高压喷水产生的水微粒。细水雾的灭火机理：一是降温效能，吸收热量；二是窒息作用，阻断氧化反应。此外，细水雾具有非常优越的阻断热辐射传递的效能，能有效地阻断强烈的热辐射。

背负式细水雾（泡沫）灭火器是一种单相流细水雾灭火装备。采用高压气体驱动，使灭火剂以较大的动能，从细水雾枪口高速喷出，以直流或细水雾的形式射向火灶，在极短的时间内将火扑灭。属消防单兵作业装备。

细水雾灭火器技术参数：

项目性能参数

气瓶容积，L3

气瓶公称压力，bar300

工作压力，bar15

灭火器容积，L12

灭火剂3% AFFF-AR抗溶性水成膜高效水雾泡沫混和液

流量(微型水滴/直流)18L/min；

喷射雾滴直径 $Dv_{0.99}$ 400 μ m

喷射扬程（泡沫微滴）：> 7m

喷射扬程（泡沫直流）：> 12m；

灭火级别3A/34B

总质量，kg25