

设备构成



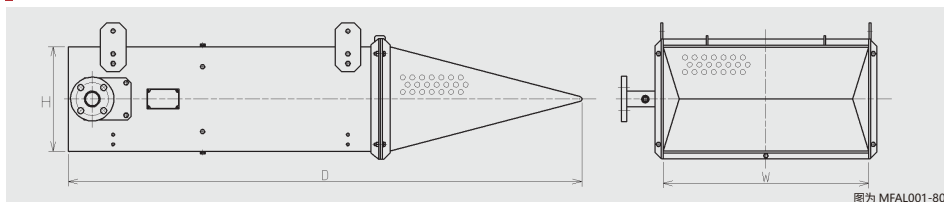
系统规格

项目	规格	
设置场所	轮胎仓库、飞机停机库、危险品储存场所等	
发生器	方式	吸气式
	流量	40~320L/min at 0.49MPa
	额定压力	0.49~0.65 MPa
	发泡倍数	650倍
使用药剂	专用泡沫灭火剂	
混合比例	5%	
混合方式	压力式比例混合	

泡沫发生器规格

	型号	流量 L/ min	有烟时发泡倍数	外形尺寸(W×H×Dmm)
1	MFAL001-40	40	650倍	320×322×1600
2	MFAL001-80	80	650倍	640×322×1600
3	MFAL001-160	160	650倍	1280×322×1600
4	MFAL001-320	320	650倍	1280×642×1600

泡沫发生器外观图



安全相关注意事项

- 为确保安全，请在使用前认真阅读《使用说明书》，并且正确使用及使用及维护。
- 本系统是以初期灭火为目的的设备，依可燃物的种类、规模、形态等会有无法灭火的可能性。
- 本型录记载的产品为「灭火设备」构成设备，请勿作其他用途。

- 为改进产品，本产品的外观及规格有可能在无事通知的情况下作出变更，请知悉。
- 因印刷原因，本型录产品颜色与实际产品颜色或许有些差异。
- 系统维护请联系本公司售后服务部门。

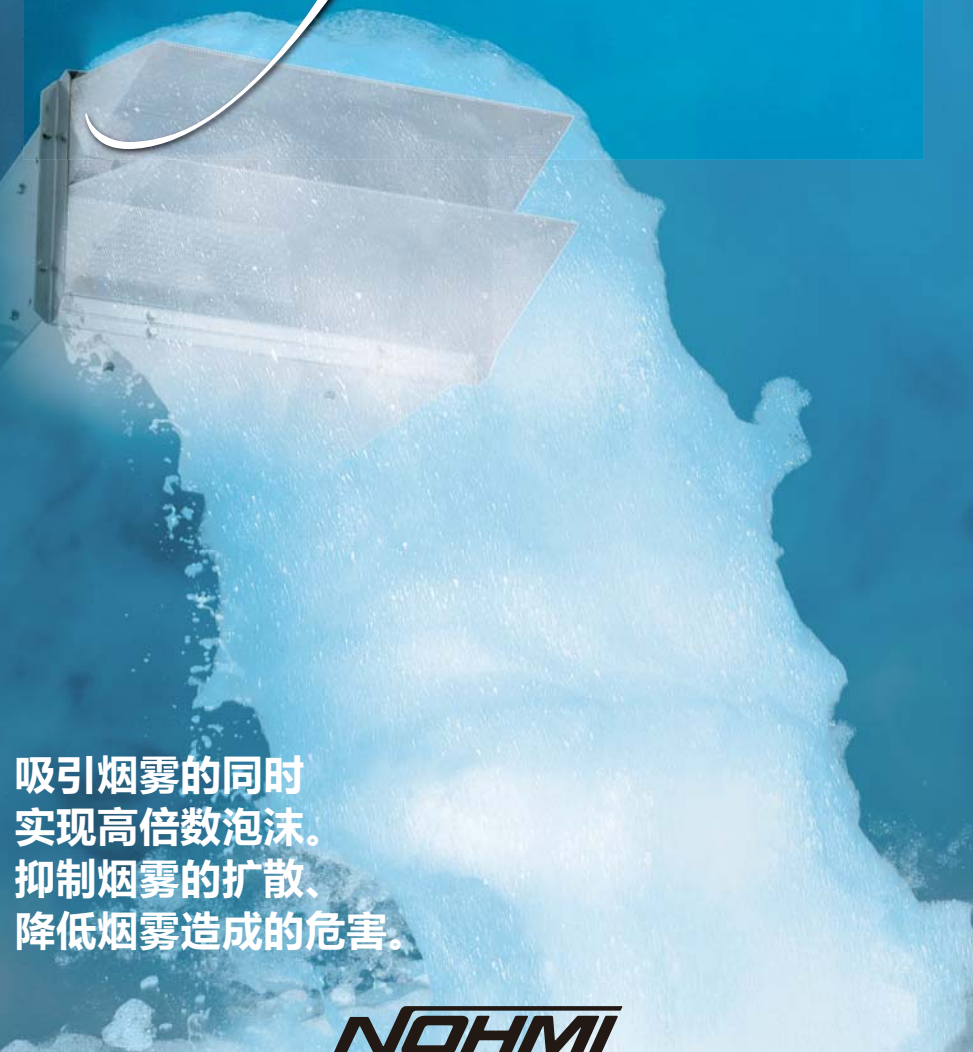
请问



上海能美西科姆消防设备有限公司
 SHANGHAI NOHMI SECOM FIRE PROTECTION EQUIPMENT CO.,LTD.
 地址：中国上海市闵行区莲花南路1971弄98号 邮编：201108
 网址：www.nohmi-secom.com
 防灾事业部（营业部、工程技术部）
 地址：中国上海市徐汇区漕溪北路595号B栋805室 邮编：200030
 电话：(021) 64159760 传真：(021) 64155952
 工厂
 地址：中国上海市闵行区莲花南路1971弄98号 邮编：201108
 电话：(021) 64975595 传真：(021) 64975992

PerfEX[®]

Perf-EX Inside-Air Hi-Ex System



吸引烟雾的同时
 实现高倍数泡沫。
 抑制烟雾的扩散、
 降低烟雾造成的危害。



有烟的空气也能实现高倍数发泡率。 泡沫将烟雾包覆，抑制烟雾的扩散。

特点

- 1 吸引室内火灾烟雾的同时，以吸抽方式实现约 650 倍的发泡倍率。**
传统型高倍数灭火设备的泡沫会因燃烧物产生的烟雾和热气被破坏，从而导致泡沫倍率明显降低。
- 2 泡沫将烟雾包覆，防止烟雾扩散到消防区域外。**
与传统型泡沫灭火设备相比，能在短时间内将烟雾包覆在泡沫中达到灭火目的，并且可以减少烟雾的扩散，使火灾对应和疏散工作变得更加容易。
- 3 不需要在建筑物的外壁上设置进气口或排气口，使设备整体费用降低。**
传统型泡沫灭火设备需要新鲜空气，因此需要在外墙上设置进气口和排气口。外墙工程及建筑物加固工程，不仅会增加设备整体费用，也会有因建筑结构问题而无法安装。
- 4 新型泡沫发生器实现了薄型化·小型化·轻量化并且采用室内空气循环方式，可以分散设置在天棚上。**

有烟时的空气也能保持高发泡倍率

高发泡灭火设备使用了特殊泡沫灭火剂，即使吸入燃烧中的空气，也不容易降低泡沫的发泡率。即使吸入石油类或橡胶类火灾产生的烟雾或热空气，也可以保持约 650 倍的发泡率。



泡沫将烟雾完全包覆，可以抑制烟雾的扩散。

短时间内将烟雾包覆在泡沫中达到灭火目的，防止烟雾扩散到灭火消防区域外。



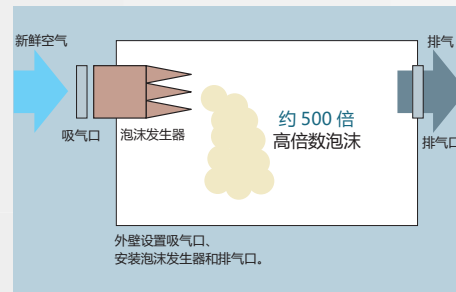
灭火开始 2 分钟后 (水喷雾)



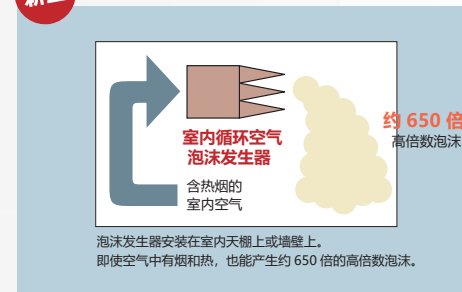
灭火开始 2 分钟后 (Perf-Ex)

含有热烟的空气也可以生成泡沫，因此外墙上不需要设置吸气口和排气口。

传统型 室外空气吸引方式

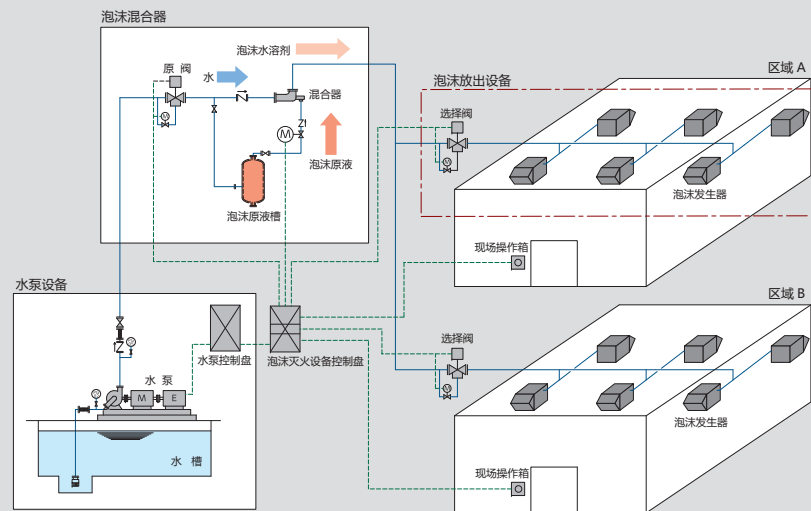


新型 室内空气循环方式



Perf-EX 系统示意图

中·大规模系统



小规模系统

