

# 深圳高压细水雾灭火装置生产厂家

产品名称	深圳高压细水雾灭火装置生产厂家
公司名称	深圳市洪恩智能消防有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:深圳共安 型号:XSWBG112/14 产地:深圳
公司地址	广东省深圳市龙岗区同乐丰顺路18号B栋2楼洪恩消防
联系电话	0135-02837033 13502837033

## 产品详情

高压细水雾灭火系统，是目前国际上应用非常广泛的一种高效节水、绿色环保的灭火系统，是符合《蒙特利尔协议书》替代哈龙的消防换代产品，可替代气体灭火、水喷雾和水喷淋系统。

### [一、高压细水雾灭火系统\(开式\)系统介绍](#)

### [二、高压细水雾灭火系统\(开式\)控制方式](#)

### [三、高压细水雾灭火系统\(开式\)系统组成](#)

### [四、高压细水雾灭火系统\(开式\)系统特征](#)

### [五、高压细水雾灭火系统\(开式\)应用方式](#)

### [六、高压细水雾灭火系统\(开式\)优势特点](#)

### [七、高压细水雾灭火系统\(开式\)典型应用](#)

#### 一、高压细水雾灭火系统(开式)简介

开式系统使用开式喷头和开式分区控制阀。一旦实施灭火，启动分区内的所有喷头都会动作喷雾。泵组式设备可设或不设稳压装置：当泵组式设备距最远端喷头的距离较远，通过水力计算不能满足规范的最短喷雾时间要求，则需设置稳压装置。稳压装置的作用是保持泵组式设备到分区控制阀之间的管网内有一定压力的水(0.4MPa

—1.2MPa)。分区控制阀的设置应尽量靠近保护区，以满足最短喷雾时间的要求。

二、高压细水雾灭火系统(开式)控制方式：

开式系统具有自动控制、手动控制和机械应急控制三种控制方式。

三、高压细水雾灭火系统(开式)系统组成：

由高压泵组、开式细水雾喷头、分区控制阀(开式)、系统过滤装置、水箱、供水管网及火灾报警装置所构成。

四、高压细水雾灭火系统(开式)系统特征：

平时系统管网内没有水，火灾发生时，火灾探测器发出火灾信号并反馈至消防控制中心，经确认后自动启动高压泵组和相应的分区控制阀组，开始喷雾灭火。开式系统是目前应用范围最广的高压细水雾灭火形式，不仅适用于常规气体灭火系统保护的常规建筑空间，如：3~6米的空间，也适用于工业、商业民用建筑等大面积或高大空间的场所，如10~20米的空间；同时也适用于舰船、军事装备、大型机动车辆、商用厨房等局部场所；在一些特殊的低温、高温场所尤为适宜，用于火灾危险性等级较大的场所，其优越性尤为突出。

五、高压细水雾灭火系统(开式)应用方式：

根据保护对象和场所特点，开式系统又可分为全空间应用、局部应用和分区应用几种保护方式。对一些特殊要求的场所，如果保护区域空间内要求对喷放时间进行定时，如喷放限时10秒钟后自动关闭，则可通过对分区控制阀的定时控制予以实现。

六、高压细水雾灭火系统(开式)优势特点：

- 1、采用水作为灭火剂，对环境污染，对人体无危害；
- 2、通过物理方法灭火，不额外产生对环境或人体有害的物质；
- 3、用水量少，水渍污染小；
- 4、洗刷空气中的烟气，减少灭火后的二次污染；
- 5、具有降温、浸润的效果，不易复燃；
- 6、应用广泛，可以扑灭A类、B类、C类以及电气类火灾；
- 7、有效控制热辐射，灭火的同时消防人员可出入保护区实施抢救或辅助灭火。

## 七、高压细水雾灭火系统(开式)典型应用

常用细水雾保护的场所有档案室、博物馆、烟草仓库、油浸变压器、柴油发电机房、储油间、燃气货燃油锅炉房、可燃气体生产储存使用场所、配电房、电缆隧道、控制室、电子通信设备机房等。