

自动报警灭火-细水雾闭式喷头

产品名称	自动报警灭火-细水雾闭式喷头
公司名称	东莞市长原喷雾技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:CYCO 型号:消防喷嘴
公司地址	东莞市长安镇厦边村牛仔庙工业区景源路4号
联系电话	18938263110

产品详情

一、产品结构原理及特点：

高压细水雾喷头是由喷头体、喷嘴、喷嘴芯及滤网等零件组成，一定压力的水通过喷头滤网进入喷头后，将压力水从喷嘴孔中高速喷出，与周围的空气产生强烈的摩擦，水流被撕裂，从而形成细水雾沿一定角度喷射。

长原喷雾技术有限公司生产的高压细水雾喷头具有以下设计特点：

- 1、采用全不锈钢材质，精雕细琢；
- 2、产生的微细水滴，平均颗粒小于100um，雾滴在空间分布密集且均匀，滞留时间长；

3、完美的内流道设计，使水雾射的更远，并使用独特的涡旋喷孔技术，克服了空气阻力对雾滴射程的影响；

4、采用多种喷雾角度和模型，所组成的灭火系统能够更好地适应灭火环境和场所；

5、采用德国的高响应job玻璃球，在发生火灾时，能迅速感应到环境温度；

这些设计特点，使得水雾粒径分布均匀，喷雾流量大、射程远，多种的喷雾角度和模型选择，更是减少了雾粒间的相互碰撞，优化了雾化性能。

二、产品用途：

该喷头是高压细水雾喷水灭火系统的一个重要组成元件，既可以通过细小的雾滴冷却火羽，水蒸气隔氧，并且可以减弱辐射热来控制火、灭火，通常安装于有火灾危险的生产场所、仓库、商场、宾馆、医院、剧院、办公楼、高层建筑及车库等场所。

三、性能参数：

(1) 材质：316ss、铜合金（表面镀铬）；

(2) 流量系数： $k=0.5、0.6、0.8、0.9、1.0、1.25、1.5、1.75、2.1$ ；

(3) 工作压力：最小工作压力为10mpa;

(4) 最大安装间距2.5m——4m，最高安装高度3m——5m；

(5) 公称动作温度需要根据详细情况来确定。

相关文章：高压细水雾闭式喷头在消防上的特殊设计

浅谈细水雾灭火的优势