



RUICHENG FIRE-FIGHTING EQUIPMENT

### 五、安装、维护注意事项

1. 水雾喷头的安装应在系统试压、冲洗、吹扫合格后进行；
2. 水雾喷头与保护对象之间的距离不得大于水雾喷头的有效射程；
3. 水雾喷头之间的水平距离与垂直距离应满足水雾锥相交的要求；
4. 扑救电气火灾，应选用离心雾化型水雾喷头；
5. 每月检查一次水雾喷头，当喷头上有异物时及时清除。

### 六、包装、运输、贮存

1. 水雾喷头出厂包装内附有3C证书、产品合格证、检验报告、使用说明书等；
2. 水雾喷头在运输过程中，包装箱要防雨，装卸时防止撞击；
3. 水雾喷头应存放在通风、干燥的库房内，贮存温度为-15℃~40℃，应避免与腐蚀性物质共同贮存。



# 水雾喷头

## 使用说明书

(版本号：1.0)

使用产品前请阅读使用说明书

### 浙江瑞城消防设备有限公司

ZHEJIANG RUICHENG FIRE EQUIPMENT CO.,LTD.

电话：0576-83369588

传真：0576-83368119

网址：<http://www.ccx.net>

邮编：317100

地址：浙江省台州市三门县海润街道滨海新城工业园区



浙江瑞城消防设备有限公司

## 水雾喷头

### 一、说明

水雾喷头是在一定压力作用下，在设定的区域内将水流雾化为1mm以下的水滴并按设计的洒水形状喷出的喷头。

水雾喷头和水源、供水设备、管道、雨淋报警阀（或电动控制阀、气动控制阀）、过滤器等组成水喷雾灭火系统，该系统不仅可扑救固体、液体和电气火灾，还可为液化烃储罐等火灾危险大、扑救难度大的设施或设备提供防护冷却。广泛用于石油化工、电力、冶金等行业。

产品执行标准：GB5135.3《自动喷水灭火系统 第3部份：水雾喷头》

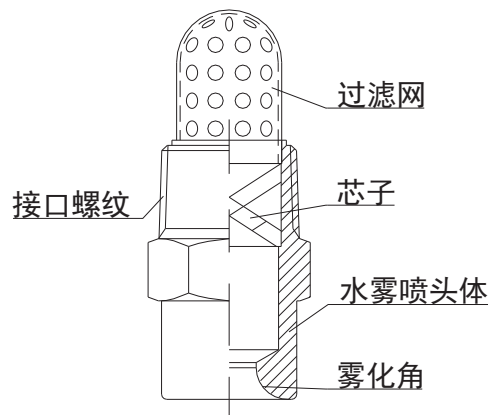
设计施工验收标准：GB 50219《水喷雾灭火系统技术规范》

### 二、产品结构及工作原理

该系列水雾喷头主要由喷头体、芯子、过滤网等组成。

该系列水雾喷头是进水口和出水口在一条直线上的离心雾化喷头，它将一定压力的水流分解成两股水流，一股是沿内壁运动而具有离心速度的旋转水流，另一股是具有轴向速度的直水流，两股水流在喷头的喷口处汇合，以其合成速度由喷口喷出而形成细小的雾滴，喷出的水雾比较均匀，按照一定的雾化角均匀地喷射到被保护对象的外表面上，以达到防护冷却或扑灭火灾的目的。

### 三、规格型号及技术参数



型号规格	额定工作压力 (MPa)	雾化角	流量特性系数 K	接口螺纹
ZSTW B16/90	0.35	90°	16	R <sub>2</sub> ½
ZSTW B16/120	0.35	120°	16	R <sub>2</sub> ½
ZSTW B27/90	0.35	90°	27	R <sub>2</sub> ¾
ZSTW B27/120	0.35	120°	27	R <sub>2</sub> ¾
ZSTW B34/90	0.35	90°	34	R <sub>2</sub> ¾
ZSTW B34/120	0.35	120°	34	R <sub>2</sub> ¾
ZSTW B43/90	0.35	90°	43	R <sub>2</sub> ¾
ZSTW B43/120	0.35	120°	43	R <sub>2</sub> ¾

### 四、喷洒性能

型号规格	试验压力 (MPa)	水平喷洒最大高度 (m)	有效射程 (m)
ZSTW B16/90	0.35	1.7	1.4
ZSTW B16/120	0.35	2.2	1.2
ZSTW B27/90	0.35	2.0	2.0
ZSTW B27/120	0.35	2.2	1.8
ZSTW B34/90	0.35	1.8	2.4
ZSTW B34/120	0.35	1.9	2.3
ZSTW B43/90	0.35	2.0	2.0
ZSTW B43/120	0.35	2.1	1.8