

ZSTWB-16/120高速水雾喷头

产品名称	ZSTWB-16/120高速水雾喷头
公司名称	上海闽太消防设备有限公司
价格	30.00/个
规格参数	上海闽太:dn15 ZSTWB-:dn20 上海:dn30
公司地址	上海市奉贤区南桥镇A3工业园区
联系电话	13918349097

产品详情

ZSTWB高速水雾喷头是自动水喷雾灭火系统中的一个重要组成部件，它与供水管网，控制阀门探测报警器等组成自动水喷雾灭火系统，在扑救固体可燃物火灾中，提高了水的灭火效率。同时具有内部不会造成液体火灾的飞溅和电气绝缘高的特点，特别适用于扑救电气设备、可燃液体等引起的火灾，保护工厂、商场、仓库、配电室、大型变压器、液化气罐、石油储罐等场所，用来防护冷却，控制火灾和扑灭火灾。

一、工作原理该系列水雾喷头是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雾化，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，以达到冷却和窒息，控制火灾和扑灭火灾。离心雾化芯-高速水雾喷头的主要条件：分为双孔交叉式和四孔旋转式，其流量和雾化水滴的直径是不一样的，双孔交叉式是把水分成两路直角反射撞击后喷射出来，而四孔旋转式是把水分成四路在旋转到底部的时候撞击在一起然后喷射出来。

二、技术性能1)额定工作压力：0.35MPa，工作压力范围：0.28—0.8MPa2)雾化形式：压力水进入喷头后，被分解成沿内壁运动的旋转水流，经混合腔在离心力作用下，由特定的喷口喷出，形成雾化3)雾滴直径： $Dv0.9 < 900 \mu m$ 4)接口螺纹：R1/2、R3/4、R1

三、外型、型号及流量特性曲线、喷射曲线1)外型:DN15、DN20、DN25
2)规格型号:

型号规格	公称压力 (MPa)	流量 (L/min)	雾化角	流量特性系数 (K)	连接螺纹
ZSTWB 16/90	0.35	30	90°	16	R
ZSTWB 16/120	120°				

ZSTWB 21/90

40

21

ZSTWB 21/120

ZSTWB 27/90