



广东振兴消防设备有限公司

水喷淋喷头 使用说明书

地址：广东省广州市番禺区桥南街陈涌村陈涌路 222 号 101 铺

电话：(020)66607533 传真：(020)66607530

邮编：511483

E-mail: pyzxfire@21cn.com <http://www.gdzhenxing.com>

一 产品简介

洒水喷头是自动喷水灭火系统中一个重要的部件.利用其特殊的结构将水以不同的方式均匀的洒在被保护的物体上.由于该产品的优良特性,因此广泛用于商场、车站、地下停车场、宾馆、医院、办公写字楼、剧院等场所。

二 主要技术参数

表1 玻璃球洒水喷头

型号规格	安装位置	接口螺纹	型号规格	安装位置	接口螺纹	密封试验压力 (MPa)	最大工作压力 (MPa)
T-ZSTX80-68°C Q5	下垂型	R1/2"	K-ZSTX80-68°C Q3	下垂型	R1/2"	3	1.2
T-ZSTX80-79°C Q5			K-ZSTX80-79°C Q3				
T-ZSTX80-93°C Q5			K-ZSTX80-93°C Q3				
T-ZSTX80-141°C Q5			K-ZSTX80-141°C Q3				
T-ZSTX115-68°C Q5		R3/4"	K-ZSTX115-68°C Q3		R3/4"		
T-ZSTX115-79°C Q5			K-ZSTX115-79°C Q3				
T-ZSTX115-93°C Q5			K-ZSTX115-93°C Q3				
T-ZSTX115-141°C Q5			K-ZSTX115-141°C Q3				
T-ZSTZ80-68°C Q5	直立型	R1/2"	K-ZSTZ80-68°C Q3	直立型	R1/2"		
T-ZSTZ80-79°C Q5			K-ZSTZ80-79°C Q3				
T-ZSTZ80-93°C Q5			K-ZSTZ80-93°C Q3				
T-ZSTZ80-141°C Q5			K-ZSTZ80-141°C Q3				
T-ZSTZ115-68°C Q5		R3/4"	K-ZSTZ115-68°C Q3		R3/4"		
T-ZSTZ115-79°C Q5			K-ZSTZ115-79°C Q3				
T-ZSTZ115-93°C Q5			K-ZSTZ115-93°C Q3				
T-ZSTZ115-141°C Q5			K-ZSTZ115-141°C Q3				
T-ZSTBS80-68°C Q5	水平边墙型	R1/2"	K-ZSTBS80-68°C Q3	水平边墙型	R1/2"		
T-ZSTBS80-79°C Q5			K-ZSTBS80-79°C Q3				
T-ZSTBS80-93°C Q5			K-ZSTBS80-93°C Q3				
T-ZSTBS80-141°C Q5			K-ZSTBS80-141°C Q3				
T-ZSTBS115-68°C Q5		R3/4"	K-ZSTBS115-68°C Q3		R3/4"		
T-ZSTBS115-79°C Q5			K-ZSTBS115-79°C Q3				
T-ZSTBS115-93°C Q5			K-ZSTBS115-93°C Q3				
T-ZSTBS115-141°C Q5			K-ZSTBS115-141°C Q3				

表2 隐蔽式洒水喷头

型号规格	安装位置	接口螺纹	密封试验压力(MPa)	最大工作压力 (MPa)
ZSTDY80-68°C	隐蔽式	R1/2"	3	1.2
ZSTDY80-68°C Q3				
ZSTDY80-79°C				
ZSTDY80-93°C				
ZSTDY80-141°C				

表3 齐平式洒水喷头

型号规格	安装位置	接口螺纹	密封试验压力 (MPa)	最大工作压力 (MPa)
K-ZSTDQ 80-68°C Q3	齐平式	R1/2"	3	1.2

表4 早期抑制快速响应洒水喷头

型号	规格	公称动作温度(°C)	额定工作压力(MPa)	流量特性系数	连接螺纹
ESFR-202/74°C P	下垂型	74°C	1.2	202	R3/4"
ESFR-202/74°C U	直立型	74°C	1.2	202	R3/4"
ESFR-242/74°C P	下垂型	74°C	1.2	242	R3/4"
ESFR-242/74°C U	直立型	74°C	1.2	242	R3/4"
ESFR-363/74°C P	下垂型	74°C	1.2	363	R1"
ESFR-363/74°C U	直立型	74°C	1.2 </td <td>363</td> <td>R1"</td>	363	R1"

表5 特殊应用洒水喷头

型号	规格	公称动作温度(°C)	额定工作压力(MPa)	流量特性系数	连接螺纹
CHSAK-X161-68°C Q3	下垂型	68°C	1.2	161	R3/4"
CHSAK-Z161-68°C Q3	直立型	68°C	1.2	161	R3/4"

三 产品图片



水平边墙型洒水喷头



直立型洒水喷头



下垂型洒水喷头



隐蔽式洒水喷头



齐平式洒水喷头



早期抑制快速响应下垂型洒水喷头



早期抑制快速响应直立型洒水喷头



特殊应用喷头下垂型洒水喷头



特殊应用喷头直立型洒水喷头

四 结构及工作原理与使用方法

洒水喷头主要是由喷头体、堵头、溅水盘、玻璃球、密封垫、顶丝等组成，当发生火灾时玻璃球受热爆破,此时压力水冲掉堵头,利用溅水盘形成不同的洒水形状，均匀的洒向保护物.用水的吸热冷却作用达到灭火的效果。

洒水喷头应按其型号进行安装,下垂型应向下安装,直立型应向上安装，水平边墙型应水平安装。

五 维护及保养

1. 请在规定的温度、压力范围内使用。
2. 尽量用清洁水源，避免脏物堵塞。
3. 在管路试压、清洗合格之后再安装喷头。
4. 喷头必须用**专用扳手安装**。