

## M 型系列快速响应中速闭式水雾喷头

### 1. 产品概述

中速闭式水雾喷头是一种用于水喷雾系统中的小型、定向喷洒的喷头。该喷头配置有  $\Phi 3\text{mm}$  感温玻璃泡,也可以作为开式喷头(卸下玻璃泡及小盖内嵌构件等)用于雨淋系统中。此洒水喷头具有多种涂层、温度、口径及喷洒角度可供选择,以满足设计的不同需求。喷头动作时可形成严密的、中空的锥形水雾。溅水盘由特殊设计的环状结构组成,通过溅水盘的水流形成设定角度的水雾。



另外该喷头的小框架结构可以容许其被用于拥挤的保护区中,配置的  $\Phi 3\text{mm}$  玻璃泡被完整地包容在框架结构中,可以避免机械的碰撞。在腐蚀性环境中玻璃泡较易溶合金动作元件更有抗腐蚀性。另外,独特的特氟龙涂层更能被用于大多数的腐蚀性环境中。

此类喷头特别适用于对暴露在外的、竖直的、水平的、曲线的不规则表面进行冷却,可以防止从外部火灾中吸收过多热量,造成可能的结构损坏或火灾蔓延到被保护设备;有时该类喷头也可用作控制火势或灭火。

在火灾发生时,玻璃泡中的热敏液体受热膨胀,导致玻璃泡爆破,启动喷头喷洒水雾。

### 2. 技术数据

螺纹口径为:DN15

喷头表面涂层:黄铜本体色(无涂层),黑色特氟龙

雾化角:60°、90°、120°、150°

公称动作温度:57℃、68℃、79℃、93℃、141℃

认证:cULus

专用扳手型号:10896W/B

(1)喷头型号:

型号	雾化角	流量系数 K	喷头长度 mm	型号	雾化角	流量系数 K	喷头长度 mm
21365	60°	80.6	68.3	21377	60°	27.4	68.3
21366	90°	80.6	65.1	21378	90°	27.4	65.1
21367	120°	80.6	64.3	21379	120°	27.4	64.3
21368	150°	80.6	63.5	21380	150°	27.4	63.5
21369	60°	57	68.3	21381	60°	20.2	68.3
21370	90°	57	65.1	21382	90°	20.2	65.1
21371	120°	57	64.3	21383	120°	20.2	64.3
21372	150°	57	63.5	21384	150°	20.2	63.5
21373	60°	40.3	68.3				
21374	90°	40.3	65.1				
21375	120°	40.3	64.3				
21376	150°	40.3	63.5				

(2)喷洒曲线:

若需喷洒曲线,请联系威景公司。