

标准响应/快速响应 标准覆盖面 K=80 $\Phi 5/3\text{mm}$ 玻璃球隐蔽下垂型洒水喷头

1. 产品概述

标准/快速响应隐蔽下垂型洒水喷头是一种用于平坦吊顶内暗管系统中的小型玻璃泡($\Phi 5/3\text{mm}$)洒水喷头。在视觉上,与吊顶齐平安装的浅轮廓盖板可以将喷头掩盖。为了符合设计要求和现场美观,喷头盖板可以有多种颜色喷涂来满足业主个性要求。

洒水喷头与装饰圈的独立设计允许先安装和测试洒水喷头,后安装保护区的吊顶。"扣压"和"旋出"的技术设计便于施工的安装,并且能满足在垂直方向的调节不超过 12.7mm 间距。而"旋出"的功能设计可以避免盖板的不正常脱落。当保护区吊顶部分区域需要更换时,可先拆除喷头盖板,待吊顶更换后重新"扣压"上盖板。如此不但可以使洒水头在拆除天花板后依然能发挥功能,并且不需要拆除喷淋。

在火灾发生时,盖板受热,致其焊点融化,盖板脱落,溅水盘下落到工作位置。 $\Phi 5/3\text{mm}$ 玻璃泡中的热敏液体受热膨胀,达到公称动作温度时,最终导致玻璃泡爆裂,启动喷头洒水。



2. 技术数据

(1) 盖板外观: 拉丝铬、光亮铜、拉丝铜、古典铜、镀铬、拉丝紫铜、白色、象牙色和黑色

(2) 产品规格: 快速响应

产品型号	螺纹口径	玻璃球直径	最大工作压力	流量特性系数 K	产品认证
VK462	DN15	$\Phi 3\text{mm}$	1.2MPa	80	中国认证、FM、cULus、VdS、LPCB
VK492	DN15	$\Phi 5\text{mm}$	1.2MPa	80	FM、cULus

公称动作温度: 68℃(配 57℃盖板)、93℃(配 74℃盖板)

注: FM 认证为标准响应

(3) 安装示意图



