

FireLock® V10

型号: V1001、V1003、V1005、V1007、V1009、V1011、V1013



窗口喷淋头



窗口喷淋头

批准/列表认证:



有关更多信息, 请参见 10.01 号出版物。

产品描述:

V10 型窗口喷淋头拥有特别设计的开式喷嘴, 该种喷嘴提供 180° 相对来说较为平坦的扇形水雾模型。通常用于在玻璃窗口或其它开口提供一个水帘, 以防火灾/热量渗入。它还用于防止火灾从一座近距建筑暴露于另一座建筑, 同时为钢梁和钢柱提供保护, 以保持其结构完整性。

V10 型窗口喷淋头可通过手动操作控制阀或手动操作雨淋系统来进行控制。

V10 型窗口喷淋头可根据要保护的危险程度安装在不同位置。第 3 页上所示的窗口喷淋头安装图是保护玻璃窗户的典型安装。但是, 为了正确安装和调节 V10 型窗口喷淋头的间距, 也需要遵循 NFPA 13 标准。

技术规格:

型号: V1001、V1003、V1005、V1007、V1009、V1011、V1013

样式: 窗口喷淋头

标称孔口尺寸: 参见第 2 页上的图表。

K系数: 参见第 2 页上的图表。

标称螺纹尺寸: 参见第 2 页上的图表。

最大工作压力: 175 psi/1200 kPa

材料规格:

本体: UNS C36000 标准黄铜

喷淋头表面:

原色黄铜

专利镍 Teflon¹ 涂层²

VC-250³

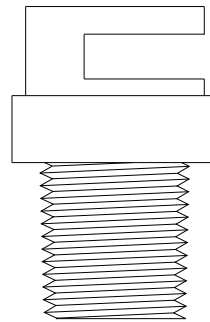
根据需求, 可提供镀铬和其他表面处理

有关柜及其它附件, 请参阅另附资料。

¹ Teflon 是 Dupont 杜邦公司的注册商标。

² 耐腐蚀性能还得到 UL 认证。

³ 耐腐蚀性能获得 UL 和 FM 认证。



为清楚起见该图做了夸张

工作/业主

| | |
|------|--|
| 系统编号 | |
| 位置 | |

承包商

| | |
|-----|--|
| 提交人 | |
| 日期 | |

工程方

| | |
|------|--|
| 规格部分 | |
| 段落 | |
| 批准 | |
| 日期 | |

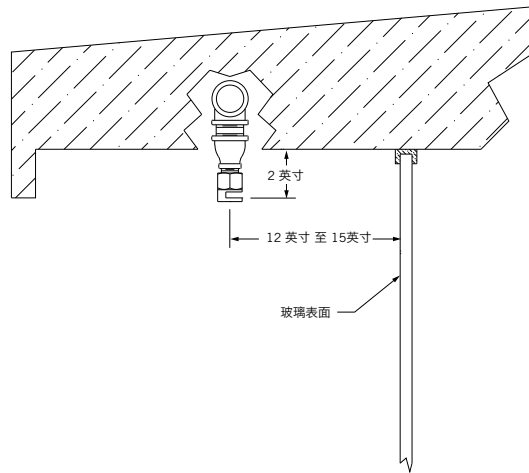


批准/列表认证:

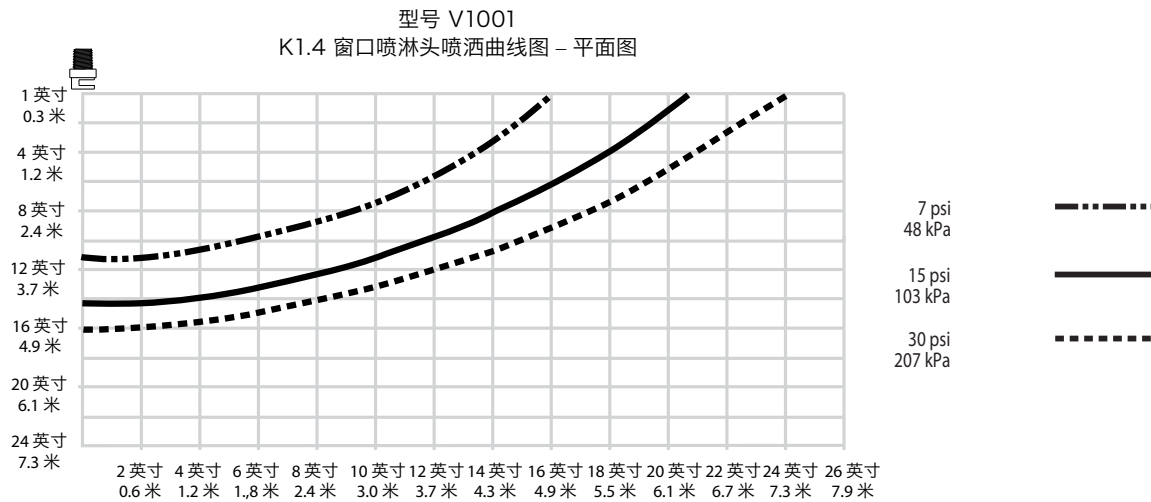
| 认证/认可 | 型号 | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | V1001 | V1003 | V1005 | V1007 | V1009 | V1011 | V1013 |
| 孔口尺寸 (英寸) | 1/4 英寸 | 5/16 英寸 | 3/8 英寸 | 7/16 英寸 | 1/2 英寸 | 17/32 英寸 | 5/8 英寸 |
| 孔口尺寸 (毫米) | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 14 | 16 |
| 螺纹尺寸 (英寸) | 1/2 英寸 | 1/2 英寸 | 1/2 英寸 | 1/2 英寸 | 1/2 英寸 | 3/4 英寸 | 3/4 英寸 |
| 螺纹尺寸 (毫米) | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 19 | 19 |
| 公称 K 系数, 英制 | 1.4 | 1.9 | 2.8 | 4.2 | 5.6 | 8.0 | 11.2 |
| 公称 K 系数, 国际单位制 ⁴ | 2.0 | 2.9 | 4.0 | 5.9 | 8.1 | 11.5 | 16.3 |
| 高度 (英寸) | 1 3/4 英寸 | 1 3/4 英寸 | 1 3/4 英寸 | 1 3/4 英寸 | 2 1/16 英寸 | 2 1/16 英寸 | 2 1/16 英寸 |
| 高度 (毫米) | 44 | 44 | 44 | 44 | 52 | 52 | 52 |

⁴ 对于K 因子, 当压力单位为巴时, 请将国际单位乘以 10.0。

尺寸:

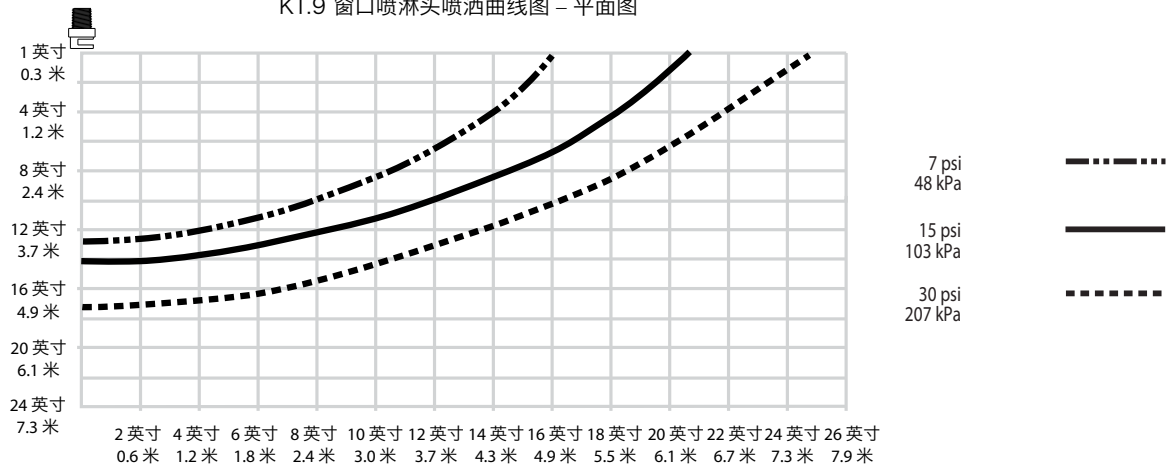


分布模型:

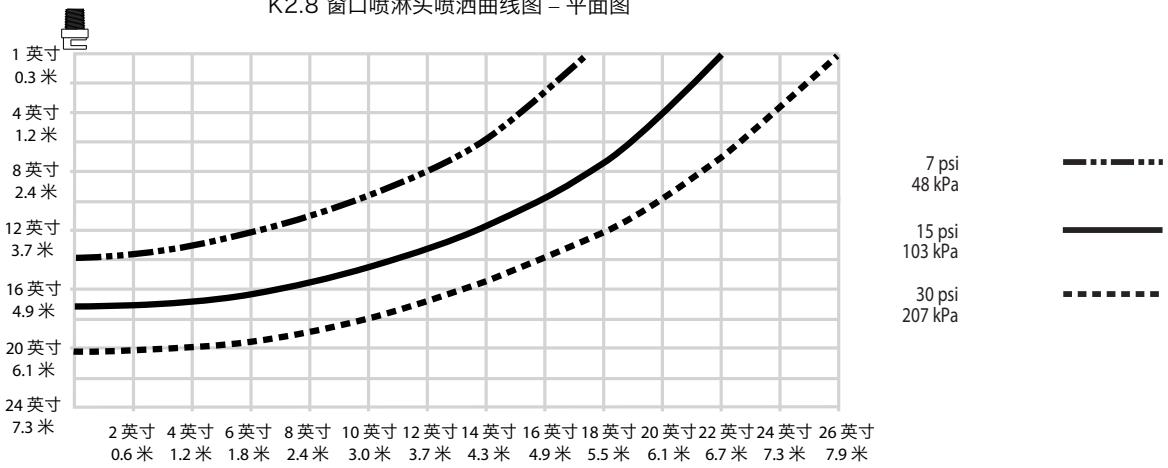


分布模型:

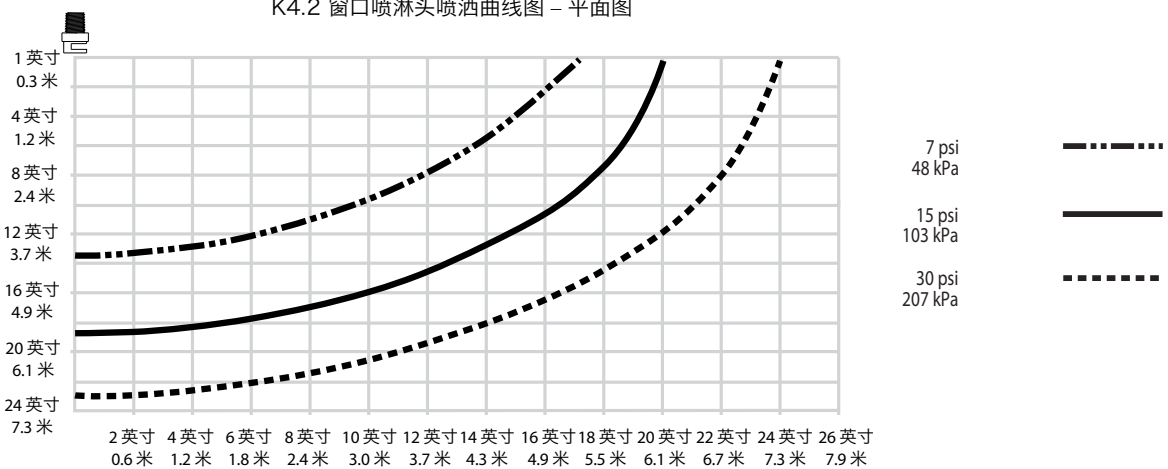
型号 V1003
K1.9 窗口喷淋头喷洒曲线图 - 平面图



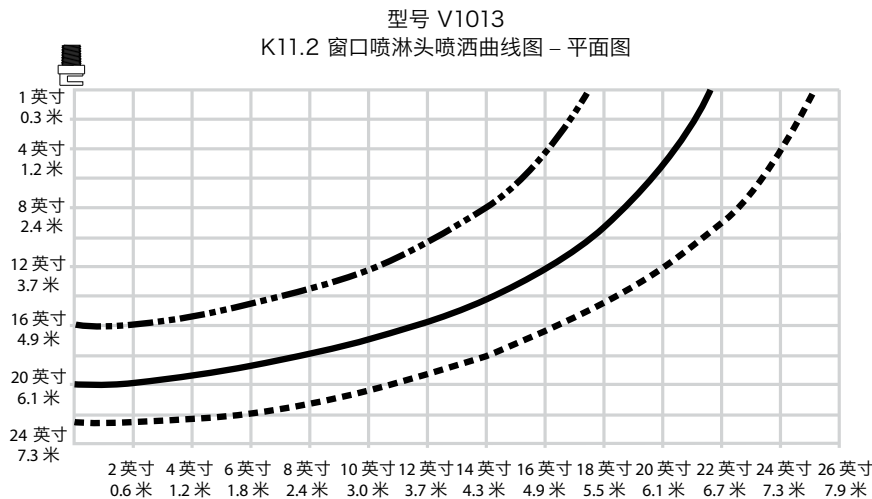
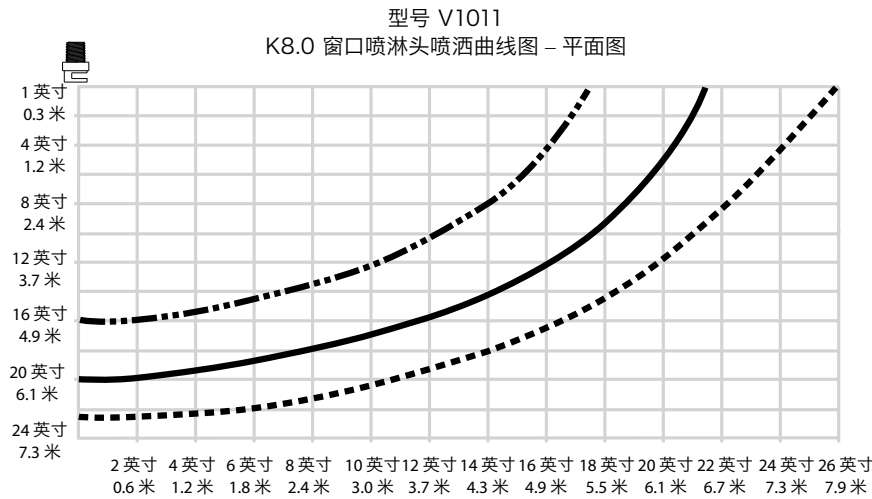
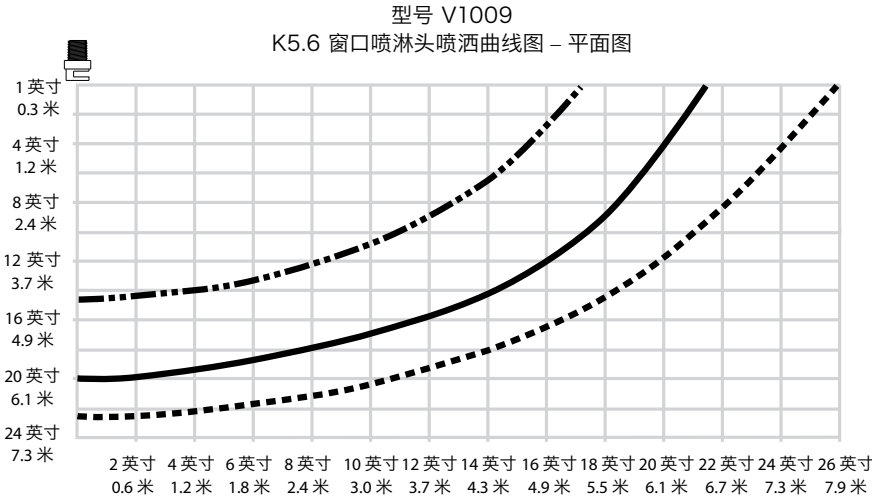
型号 V1005
K2.8 窗口喷淋头喷洒曲线图 - 平面图



型号 V1007
K4.2 窗口喷淋头喷洒曲线图 - 平面图



分布模型:



说明:

- A. 所示数据为近似值, 且可能因安装差别而有所改变。
- B. 这些曲线图所示为这些特定 Victaulic FireLock自动喷淋头的近似迹线、地面喷湿模型及墙面喷湿模型。是用作避免阻碍喷淋头的指导信息, 不应作为安装中最小喷淋头间隔之标准。**有关障碍物、间隔限制及覆盖面积要求的特定信息, 请参阅美国国家消防协会 (NFPA) 适当的国家防火规范, 或向监管当局咨询。**未能遵守这些方针可能对喷淋头产生不利影响, 并导致认可、认证和担保失效。
- C. 所有分布模型均对称于水流中心线。

警告



- 开始安装任何喷淋头前，总是阅读并理解随每箱喷淋头提供的安装、注意及维护说明。
- 总是佩戴防护眼镜与护脚套。
- 安装、拆除或调整任何 Victaulic 管道产品前，请给管道系统卸压并排水。
- 必须严格遵守安装规则，尤其是那些有关障碍物的规则。
- 对喷淋头进行油漆、电镀或任何重新涂层（除非由 Victaulic 提供）均不被允许。

未能遵循这些安装说明可招致严重的人身伤害和/或财产损失。

业主负责维护消防系统与装置，使之处于正确的工作状态。有关最低维护及检查要求，请参阅描述喷淋头系统的注意及维护事项的现行美国国家消防协会小册子。此外，监管当局可能有必须遵守的维护、测试及检查方面的附加要求。

如果您需要更多本出版物，或者您有有关本产品安全安装方面的任何问题，请与 Victaulic 全球总部联系：
P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, 电话 001-610-559-3300.



安装

请参考适用于您正在安装产品的《I-40 Victaulic FireLock 自动喷淋头安装与维护单》。Victaulic 产品发货包装均附有该安装与维护单，以提供全面的安装和组装数据，也可在 www.victaulic.com 上获得PDF格式的安装与维护单

担保

有关担保细节，请参阅现行价格表的担保一节，或与 Victaulic 联系。

说明

该产品由 Victaulic 公司制造，或按 Victaulic 规范制造。所有产品均应遵循 Victaulic 现行安装/装配说明进行安装。Victaulic 保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利，且不对此承担任何责任或义务。

商标

Victaulic 乃 Victaulic 公司注册商标。