

# FireLock® V27, K5.6

## 型号 V2725, V2726

### 标准型及快速反应型



V2725/V2726

### 批准/列表认证:



有关更多信息, 请参见 10.01 号提交出版物。

### 产品描述:

V27 型传统旧式喷淋头设计用于形成半球喷洒模型, 这种模型将大约一半水雾向上喷向天花, 另一半向下喷洒, 它既可按上喷方位安装, 也可以下喷方位安装。可配备标准或快速反应玻璃泡供货。它铸有一个六角形扳手凸起段, 使得不同角度上紧都极为方便, 从而减少了装配麻烦。本喷淋头按不同温度等级 (见第 3 页图表) 及表面涂层供货, 以满足不同的设计需要。

### 覆盖范围

有关覆盖面积和喷淋头布置方面的信息, 请参见 NFPA13 或适用标准。

### 技术规格:

型号: V2725、V2726

类型: 传统型

公称孔口尺寸: ½ 英寸/13 毫米

K 系数: 5.6 (英制) /8.1 (国际单位制)<sup>1</sup>

公称螺纹尺寸: ½ 英寸 NPT/15 毫米

最大工作压力: 175 psi/1200 kPa

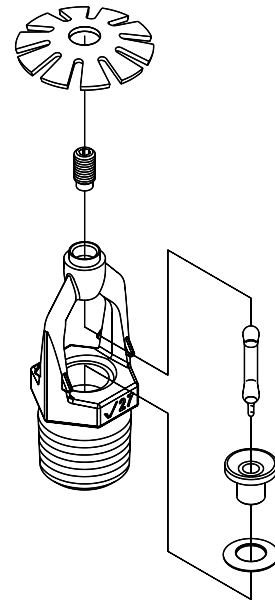
工厂水压试验: 100% @ 500 psi/3450 kPa

最小工作压力:

- 7 psi/48 kPa
- 0.35 bar/5 psi (VdS 和 LPCB)

温度等级: 见第 3 页上的图表。

<sup>1</sup> 对于 K 因子, 当压力单位为 Bar 时, 请将国际单位乘以 10.0。



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	

**材料规格:**

**溅水盘:** UNS C51000 标准青铜

**玻璃泡:** 玻璃, 内装丙三醇溶液

**玻璃泡的公称直径:**

标准型: 5.0 毫米

快速反应型: 3.0 毫米

**加载弹簧:** UNS C65100 硅青铜

**封帽:** UNS C65100 硅青铜

**弹簧:** 钽镍合金

**密封:** Teflon<sup>2</sup> 胶带

**框架:** 钢模铸造黄铜 65-30

**定位弹簧:** UNS S30200 不锈钢

**附件:**

---

**安装扳手:**

开口扳手: V27、V27-2

**喷淋头表面:**

原色黄铜

镀铬

涂白漆 RAL 9010<sup>3</sup>

涂平光黑漆<sup>3</sup>

定制油漆<sup>3</sup>

专利镍— Teflon<sup>2</sup> 涂层<sup>3</sup>

VC-250<sup>3</sup>

**仅限 155、200 及 286SR:**

涂蜡<sup>3</sup>

有关柜及其它附件, 请参阅另附资料。

<sup>2</sup> Teflon 是 Dupont 杜邦公司的注册商标

<sup>3</sup> 耐腐蚀性取得了 UL 列表认证。

**批准/列表认证:**

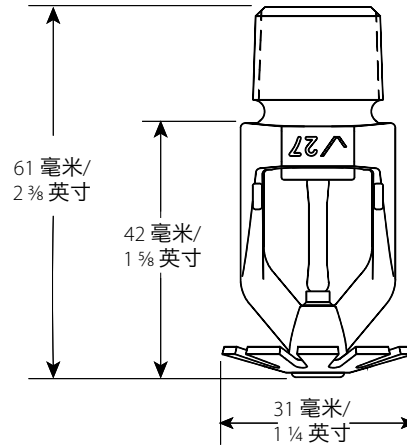
批准/列表认证	型号	
	V2725	V2726
孔口尺寸 (英寸)	½"	½"
孔口尺寸 (毫米)	13	13
公称 K 系数, 英制	5.6	5.6
公称 K 系数, 国际单位制 <sup>5</sup>	8.1	8.1
反应类型	标准型	快速反应型
溅水盘类型	传统型 <sup>6</sup>	传统型 <sup>6</sup>
<b>核准温度等级</b>	<b>°F/°C</b>	
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
NYC/MEA #62-99-E	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
CSFM #7690-0531:112	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
VdS/CE	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
LPCB	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C

<sup>5</sup> 对于K因子, 当压力单位为 Bar 时, 请将国际单位乘以 10.0。

<sup>6</sup> 不与任何凹装孔罩一道使用。

注: 付印时已取得的列表认证和认可。全部认证不包括上下限温度。

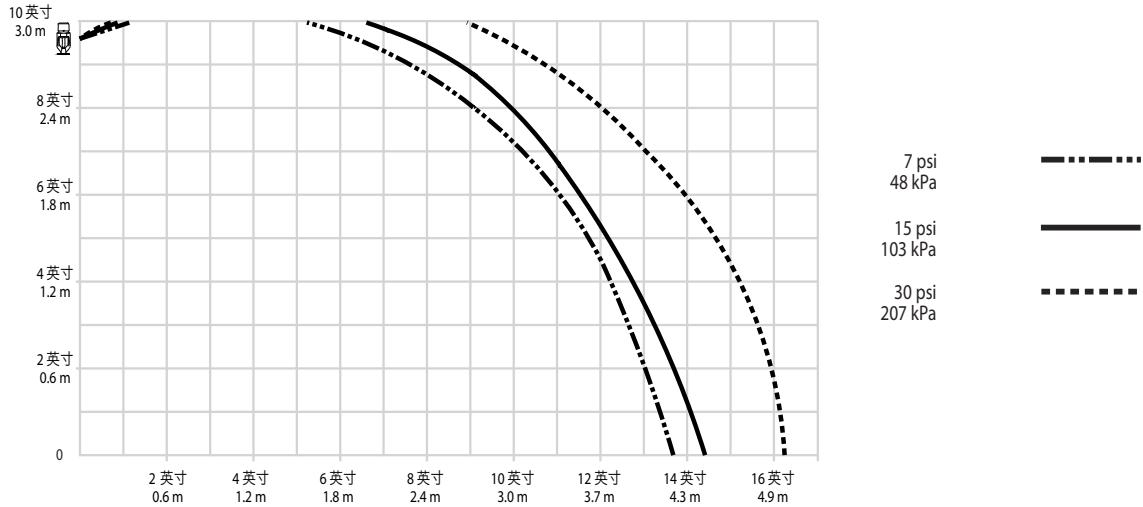
尺寸:



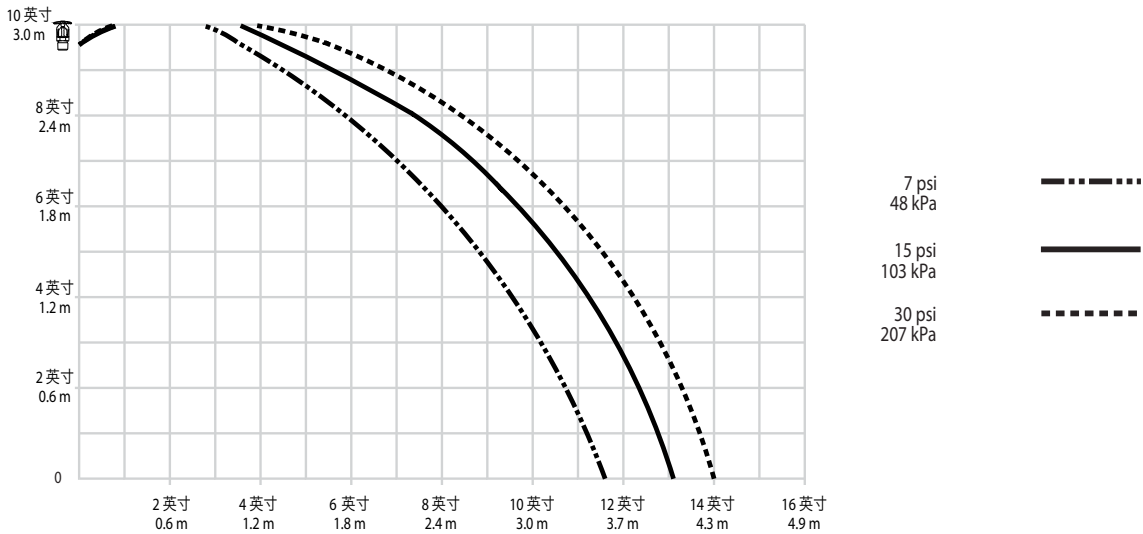
传统下喷式/上喷式 -  
V2725, V2726

分布模型:

型号 V2725, V2726  
K5.6 标准传统型 - 下喷位置喷洒曲线图



型号 V2725, V2726  
K5.6 标准传统型 - 上喷位置喷洒曲线图



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。

**温度等级:**

全部玻璃球额定温度均为自 -67°F (-55°C) 至下表中所示温度。

喷淋头温度分类	Victaulic 零件代码	温度 - °F/°C		玻璃泡颜色
		公称温度等级	允许最大环境温度	
普通	A	135°F/57°C	100°F/38°C	橙色
普通	C	155°F <sup>9</sup> /68°C	100°F/38°C	红色
中温	E	175°F/79°C	150°F/65°C	黄色
中温	F	200°F <sup>9</sup> /93°C	150°F/65°C	绿色
高温	J	286°F/141°C	225°F <sup>9</sup> /107°C	蓝色
超高温 <sup>7</sup>	K	360°F/182°C	300°F/149°C	紫红色
-	M	打开	-	无玻璃泡

<sup>7</sup> 仅限标准反应型。




<sup>8</sup> 蜡涂时为 150/65。

<sup>9</sup> 也提供蜡涂样式。

**可供选用的扳手:**

	V27-2 凹装式	V27 开口扳手
V2725, V2726 传统型	✓	✓

⚠ **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手册。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 自动喷淋头安装和维护单》。Victaulic 产品的发货包均附有该安装单，以提供全面的安装和组装数据，也可在 [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) 上获得 PDF 格式的安装单。

**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。