



The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058

Telephone: 269-945-9501 Technical Services 877-384-5464 Fax: 269-818-1680 Email: techsvcs@vikingcorp.com

1. 产品名称

威景Horizon® Mirage® 标准/快速响应隐蔽式喷头 提供始于1998年

- VK404 PN09783A 可配置盖板 PN09804、11697
- VK405 PN14142 HP可配置盖板 PN09804、11225
- VK454 PN12292 HP可配置盖板 PN09804、11225、11697

2. 制造商

美国威景公司, 详细信息请咨询威景上海全资子公司:

威景防火设备贸易(上海)有限公司

上海市愚园路246弄10号407室 邮编: 200040

电话: 0086-21-51751226/1227/1229 传真: 0086-21-51751217

网址: www.vikingcorp.com / www.vikingcorp.com.cn



3. 产品说明

Horizon® Mirage® 标准/快速响应隐蔽式喷头是一种用于平坦吊顶内暗管系统中的小型焊接杆式洒水喷头。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非正常脱落。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。Horizon® Mirage® 标准/快速响应隐蔽式喷头的内部溅水盘和密封组件系由一热感应熔断连杆固定。保护区发生火灾时, 若现场温度接近洒水头的动作温度, 洒水喷头的盖板将会首先自行脱落。如温度继续上升, 喷头中的热敏感熔断连杆会动作, 释放出溅水盘, 水流将通过喷洒口击打喷头的溅水盘, 从而喷出充实, 均匀的圆锥型水雾, 达到灭火或控制火势的效果。

4. 技术数据

最小工作压力为7psi (483kpa)

最大工作压力为: 175psi (1207kpa) 或 250psi (1724kpa)。

喷头盖板可提供: 135 °F (57 °C), 165 °F (74 °C)

洒水喷头材质

框架: 铜铸件 UNS-C84400

溅水盘(水平型): 紫铜 UNS-C19500,

溅水盘(垂直型): 黄铜 UNS-C26000,

易溶合金构件: 黄铜 UNS-C40500 和 UNS-C51000

盘形[贝氏]弹簧密封组件: 镍合金, 两边特氟龙涂层带

螺钉: 不锈钢 UNS-S303000; 小盖: 紫铜 UNS-C11000

底座: 紫铜 UNS-C19400

盖板材质及喷涂

盖板组件: 紫铜UNS-C26000 或 UNS-C26800

弹簧: 镍合金; 焊料: 低共熔(混合)物,

喷涂: 镀铬抛光, 光亮铜, 涂铜, 古典铜, 涂铬, 涂紫铜,

白色, 象牙色, 黑色

Viking Technical Data may be found on
The Viking Corporation's Web site at
<http://www.vikinggroupinc.com>.
The Web site may include a more recent
edition of this Technical Data Page.

NOTE: This is a translated document.
Refer to the original publication in English,
Form No. F_021993, dated March 2, 2007
for complete information. Where information
presented in this document differs from the
English original, the original document prevails.

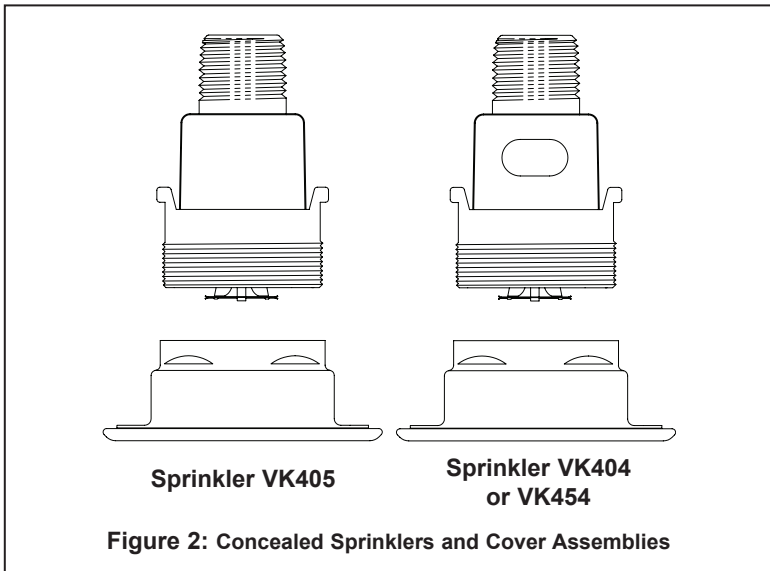
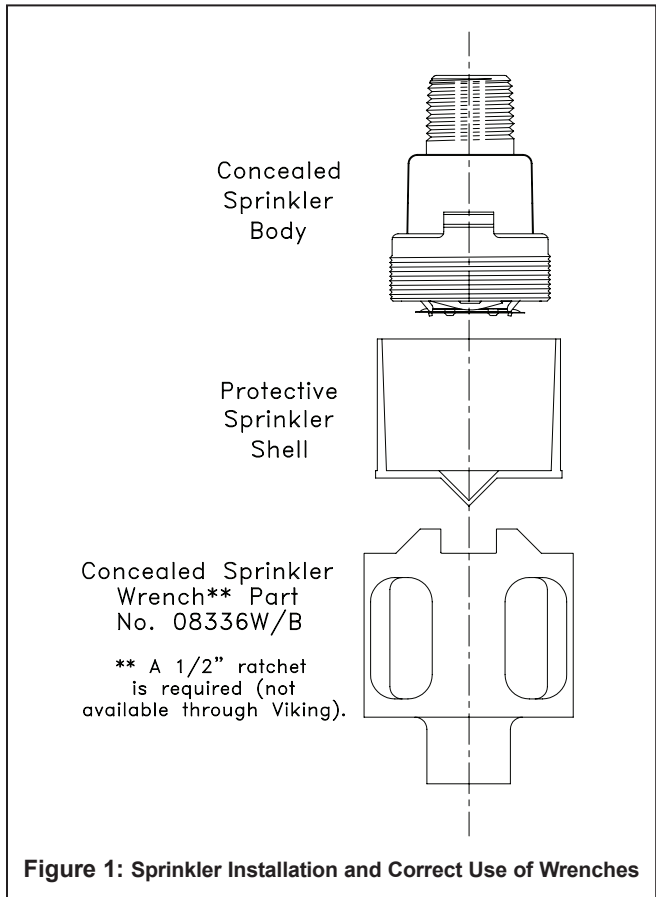
	技术文档	HORIZON® MIRAGE®标准/快速 响应隐蔽式喷头 SPRINKLER 20a-e
---	------	--

The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058
 Telephone: 269-945-9501 Technical Services 877-384-5464 Fax: 269-945-4495 Email: techsvcs@vikingcorp.com

5. 产品规格选择

喷头本体编号	威景产品编号	喷头安装口径	最大工作压力	K 系数	产品认证
标准响应					
09782A	VK405	DN15	1724Kpa	81	cULus/NYC
14142	VK404	DN15	1207Kpa	81	FM/CCCF
快速响应					
14142	VK404	DN15	1207Kpa	81	cULus/NYC/CCCF
12292	VK454	DN15	1724Kpa	81	cULus/NYC
工作温度: 74 °C, 104 °C					

6. 安装示意图





The Viking Corporation, 210 N Industrial Park Drive, Hastings MI 49058
Telephone: 269-945-9501 Technical Services 877-384-5464 Fax: 269-945-4495 Email: techsvcs@vikingcorp.com

Note: Upon sprinkler activation, the deflector descends to approximately 13/16" (20.6 mm) below the sprinkler body.

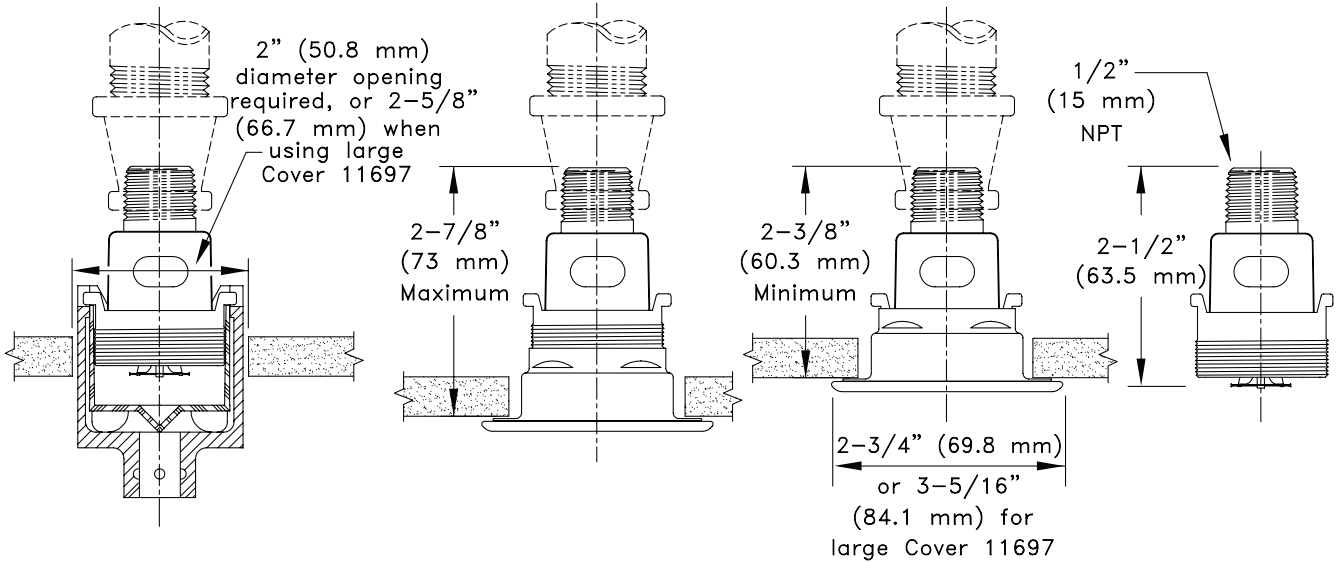
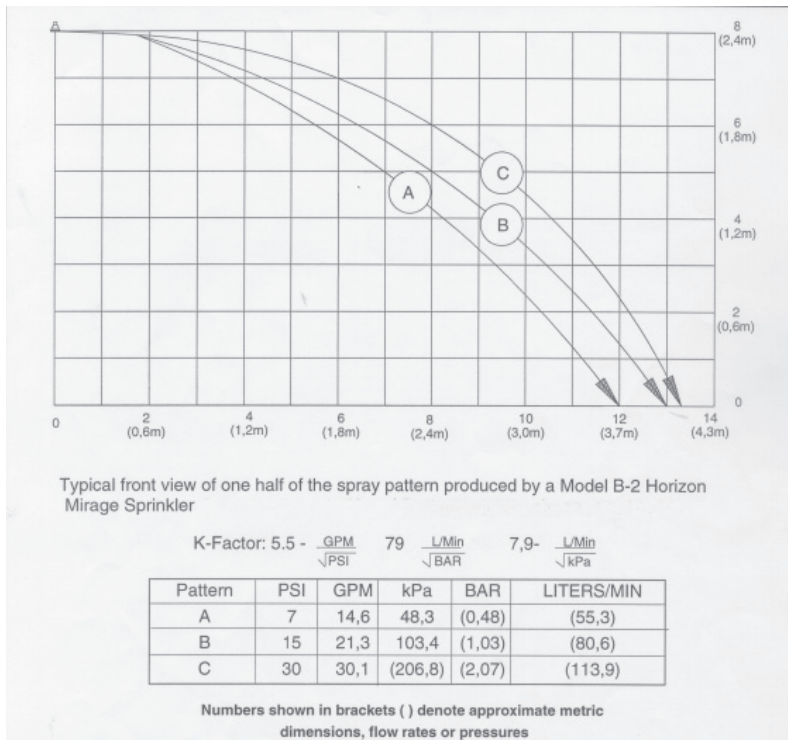


Figure 3: Sprinkler Dimensions and Cover Installation

7. 洒水曲线



**THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK**