



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

1. 产品名称

Micromatic®及MicromaticHP®标准响应喷头

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](http://www.vikingcorp.com) / [www.vikingcorp.com.cn](http://www.vikingcorp.com.cn)



3. 产品说明

威景标准M型洒水喷头是一种小型的温感玻璃泡洒水喷头。此洒水喷头具有多种款式, 涂层, 温度及口径可供选择, 以满足设计的不同需求。威景 M 型喷头是玻璃泡 5mm 的框架喷头。它的体积小且外表磨砂, 因而外形非常美观。在腐蚀性的环境中, 若在喷头的外表涂上防腐层, 便可起到有效的保护作用。另外, 独特的特氟龙涂层和聚酯涂层还有装饰功能。在火灾发生时, 玻璃泡中的热敏感液受热膨胀, 导致玻璃泡爆破, 特氟龙密封圈脱落。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, 达到控制火势的效果。

4. 技术数据

喷头 玻璃泡最小工作温度为: -55°C (-65°F)  
最小工作压力: 48.3kpa (7psi)  
威景提供的标准响应喷头最大工作压力有两种: MICROMATIC® 类型喷头的最大工作压力为175psi (1207 kpa); MicromaticHP®类型喷头的最大工作压力为 250psi (1724 kpa)。  
原厂水压测试压力为: 500psi (3448kpa)。  
喷头表面涂层: 黄铜本体色(无涂层), 镀铬-Enloy®, 白色聚酯, 黑色聚酯, 黑色特氟龙。  
防腐涂层: (喷头的涂层本色就具有一定防腐功能): 白色聚酯, 黑色聚酯, 黑色特氟龙, 喷头表面涂蜡, 聚酯层加涂蜡。  
洒水喷头材质  
框架: 铜铸件 UNS-C84400  
溅水盘: 紫铜 UNS-C19500 或黄铜 UNS-C51000 或黄铜 UNS-C26000  
轴衬: 黄铜 UNS-C36000  
温感玻璃泡: 5mm玻璃泡  
盘形[贝氏]弹簧密封组件: 镍合金, 两边特氟龙涂层带  
螺钉: 黄铜 UNS-C36000  
小盖及内嵌构件: 紫铜UNS-C11000和不锈钢 UNS-S30400

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\_100397, dated September 15, 2006,  
for complete information. Where information  
presented in this document differs from the  
English original, the original document prevails.

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	喷头最大覆盖面积	K 系数	产品认证
Micromatic®标准响应 最大工作压力为 175psi						
14105	VK102	DN15	1207Kpa	4.9m x 4.9m	81	cULus/FM/NYC/Vds/LPCB/CE/MED/CCCF
大口径 下垂式						
10223	VK202	DN15	1207Kpa	4.6m x 4.6m	115	cULus/FM/NYC
10142	VK202	DN20	1207Kpa	4.6m x 4.6m	115	cULus/FM/NYC/LPCB/CE/MED
MicromaticHP®标准响应 最大工作压力为 250psi						
标准喷水口径 下垂式						
09992	VK122	DN15	3448Kpa	4.6m x 4.6m	81	cULus
喷头温度类别: 57°C, 68°C, 79°C, 93°C, 100°C, 141°C, 182°C, 260°C						





