



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M型 Micromatic®/MicromaticHP®快速响应下垂式喷头

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Micromatic®/MicromaticHP®快速响应下垂式喷头是一种小型、高敏感温感玻璃泡洒水喷头。此洒水喷头具有多种涂层、温度、喷水口径可供选择，以满足设计不同需求。不同的特氟龙和聚酯涂层还有装饰功能，能满足业主的个性要求。同样该涂层的耐腐蚀性，可以使喷头被使用于腐蚀性的环境中。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，均匀的水雾，达到灭火或控制火势的效果。

4. 技术数据

喷头玻璃泡最小工作温度为：-55 °C (-65 °F)  
原厂水压测试压力为：500psi (3448kpa)。  
威景提供的 Micromatic®/MicromaticHP®快速响应下垂式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 (1724kpa)；MicromaticHP® 类型喷头的最大工作压力为：250psi (1724kpa)。  
喷头表面涂层：黄铜本体色(无涂层)，镀铬-Enloy®，白色聚酯，Navajo 白色聚酯，黑色聚酯，黑色特氟龙。  
洒水喷头材质  
框架：铜铸件 UNS-C84400；溅水盘：紫铜 UNS-C19500  
温感玻璃泡：3mm玻璃泡；螺钉：黄铜 UNS-C36000  
盘形[贝氏]弹簧密封组件：镍合金，两边特氟龙涂层带  
小盖及内嵌构件：紫铜 UNS-C31600；或紫铜 UNS-C31400；或紫铜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\_081296, dated August 4, 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	安装方式	K 系数	产品认证
14133	VK302	DN15	1207Kpa	下垂式	81	cULus/FM/NYC/Vds/LPCB/CE/MED/CCCF
06666B	VK352	DN20	1207Kpa	下垂式	115	cULus/FM/NYC
12104	VK352	DN20	1207Kpa	下垂式	115	Vds
12282	VK317	DN15	1724Kpa	下垂式	115	cULus/NYC
12290	VK342	DN15	1724Kpa	下垂式	115	cULus/NYC

工作温度：68°C, 79°C, 93°C, 141°C

