



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

