



## 技术文档

**MICROFAST®/MicrofastHP® 快速  
响应直立喷头  
SPRINKLER 51a-d**

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](mailto:techsvcs@vikingcorp.com)

**1. 产品名称**

威景M型 Microfast®/MicrofastHP®快速响应直立洒水喷头

**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)



Conventional

Upright

**3. 产品说明**

威景快速响应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涂层，温度可供选择，以满足设计的不同需求。威景M型喷头是玻璃泡3mm的框架喷头。

喷头可喷涂不同颜色的聚酯和特氟龙涂层来满足业主的装饰需求。同时聚酯和特氟龙涂层具有耐腐蚀性，能被使用与许多腐蚀性环境中。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483kpa (7psi)

原厂水压测试压力为：500psi (3448kpa)。

威景提供的快速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 (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，黑色聚酯，黑色特氟龙。

洒水喷头材质

框架：铜铸件 UNS-C84400；螺钉：黄铜 UNS-C36000

溅水盘：紫铜 UNS-C19500, 黄铜 UNS-C51000

轴衬：黄铜 UNS-C36000；温感玻璃泡：3mm玻璃泡

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-C11000和不锈钢 UNS-S304000

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\_080488, 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	安装方式	最大工作压力	K 系数	产品认证
标准口径 直立式						
06661B	VK300	DN15	直立式	1207Kpa	81	cULus/FM/NYC
14127	VK345	DN15	直立式	1207Kpa	81	FM/NYC/Vds/LPCB/CCCF
12281	VK315	DN15	直立式	1724Kpa	81	cULus/NYC
大口径 直立式						
06665B	VK350	DN20	直立式	1207Kpa	115	cULus/FM/NYC/Vds
06764B	VK350	DN20	直立式	1207Kpa	115	cULus/NYC
工作温度: 57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C, 141 °C						



技术文档

MICROFAST®/MicrofastHP® 快速  
响应直立喷头  
**SPRINKLER 51a-d**

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

## 6. 安装示意图

