

# 740V撞针式胶阀

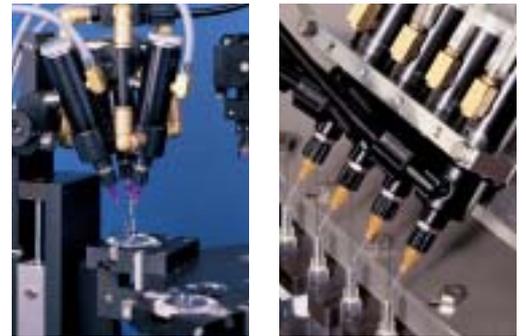
催化剂  
记号墨  
硅油  
溶剂  
UV 胶

**EFD**<sup>®</sup>  
A NORDSON COMPANY



740V系列胶阀的设计最适合低粘度流体精密点胶，且重复点胶的一致性极高。

弹簧支撑的铁氟龙撞针密封垫可有效防止快速磨损，最大限度减少停机时间。不锈钢撞针针尖的关闭位置处于胶阀的针头转接头内，避免了在胶阀内出现残胶。



## 特性

- 可调式流量控制
- 不受流体中气泡的影响
- 胶阀内无残胶
- 可承受达300psi(20.7 bar)流体压力
- 断胶干净
- 工作频率达400次/分钟
- 低维护设计

客户反馈：“我们需要的是精确、重复性好，易操作的点胶设备，我们找到了EFD。EFD点胶系统优异的准确性让我们感到非常满意，尤其是稳定一致的可重复性。”

*Retractable Technologies, Inc.*

电话: (86)21-5854 2345 转895, 899 传真: (86)21-5031 7583  
[www.efd-inc.com](http://www.efd-inc.com) [china@efd-inc.com](mailto:china@efd-inc.com)

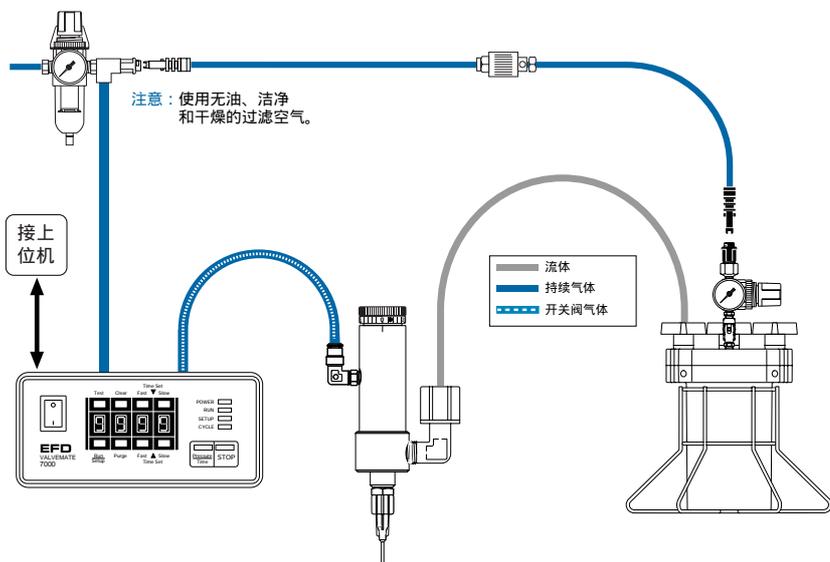
EFD在全球范围内销售专业点胶系统并提供技术支持服务

# 撞针式胶阀系统

整个系统包括740V撞针式胶阀，ValveMate 7000控制器，压力容器和点胶针头。

EFD完备的点胶系统可以满足您各种应用需求。

专业的技术支持和严格的质量标准确保卓越的产品性能。



## 740系列胶阀

740V 系列胶阀配合ValveMate 7000控制器或EFD ULTRA TT 三维自动点胶平台可实现中低密度流体的精密点胶，并且具有最佳的可重复性和一致性。

740V胶阀在运行过程中，可控气压作用于活塞上，使得活塞离开撞针座一个设定的位移，从而完成准确、重复一致的点胶作业。

740V-SS 尺寸：4.510 × 1.060 直径  
(114.6mm × 26.9mm)

重量：9.0盎司 (255克)

740V 尺寸：4.387 × 1.060 直径  
(111.4mm × 26.9mm)

重量：5.3盎司 (149克)

胶阀启动压力：70 psi (4.8 bar)

最大出胶压力：300 psi (21 bar)

进胶口规格：1/8 NPT

出胶口：标准气密接口，可直接连接点胶针头

固定方式：1/4-28 UNF固定孔

工作频率：超过400次/分钟

气缸外壳：高强度铝材

流体槽：740V-SS：303不锈钢

740V：高强度铝材

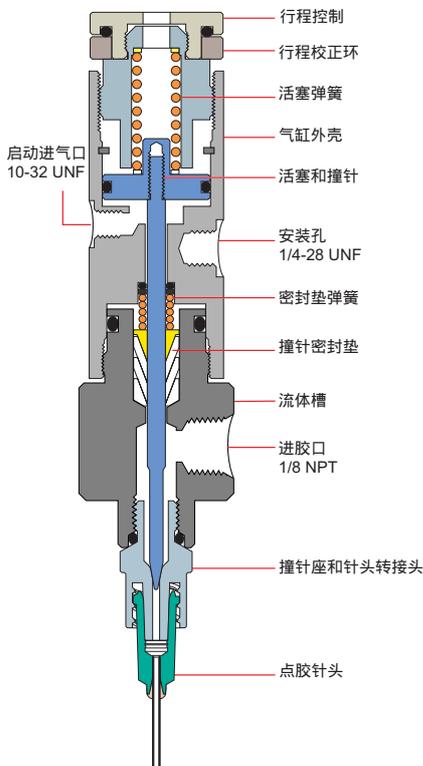
活塞：303不锈钢

撞针：303不锈钢

针头转接头/撞针座：303不锈钢

气密接口套圈：尼龙

撞针密封垫：铁氟龙



740V-SS  
75%实际尺寸

## ValveMate™ 7000控制器

胶阀开启时间是控制胶点尺寸的最重要因素。EFD阀控制器采用按键来直接调节胶阀开启时间。使用ValveMate控制器可以使胶阀达到最佳点胶效果，起到可编程控制器(PLC)无法起到的作用。

- 可编程控制器(PLC)的本地补充协作
- 非常容易控制胶点尺寸
- 提高产品产量
- 方便操作工操作
- 达到机器的最高效率

## 可选择操作平台: XYZ点胶系统

EFD Ultra TT xyz自动点胶平台集成了胶阀控制器的所有功能，可以与740V系列胶阀配合构成一个可多次重复自动点胶的精密系统。该系统支持高精密度重复性，自动运行稳定性和复位功能。平台工作面积：325mm × 325mm或525mm × 525mm。

## 压力容器

EFD压力容器附带恒压调压表，确保流体输入压力保持恒定。

压力容器有三种容积规格可供选择：1.0，5.0和19.0升。

卡式胶筒规格从2.5盎司到32盎司。

## 点胶针头

选择合适的点胶针头进行点胶操作对于充分发挥胶阀的性能至关重要。

EFD随740V系列胶阀赠送一套Ultra™系列各种规格点胶针头供用户试用。针头套装包括14 gage至25 gage斜式针头、14 gage至21 gage精密不锈钢针头和点胶头塞。



如果您需要技术支持，请联系  
EFD中国办公室：

上海浦东金桥路828号 邮编：201206  
电话：(86)21-5854 2345 转895，899  
传真：(86)21-5031 7583

[china@efd-inc.com](mailto:china@efd-inc.com)

[www.efd-inc.com](http://www.efd-inc.com)

[www.efd-inc.com.cn](http://www.efd-inc.com.cn)

美国公司总部：EFD Inc., 977 Waterman Avenue, East Providence, RI 02914 USA  
[info@efd-inc.com](mailto:info@efd-inc.com)