

752V隔膜式胶阀

催化剂
厌氧胶
瞬干胶
助焊剂
溶剂
UV胶及光固化胶

EFD®
A NORDSON COMPANY



客户反馈：“在752V-UH使用超过亿次以后，我们将胶阀拆卸进行检测，没有任何配件需要维修或更换。重新组装并恢复生产只需要5分钟。”

Remington Arms

752V系列胶阀系统能够精确控制中低密度流体流量。独特的隔膜设计采用惰性高分子塑胶材料，有效隔离流体槽和胶阀启动部件，使结构更精巧耐用。

阀开时间可以短至15毫秒，撞针行程可在0.005到0.025英寸间调节，这意味着752V系列胶阀可以实现快速响应，并且断胶干净、无滴漏。

752V-UHSS的UHMW高分子流体槽可以用于溶剂、瞬干胶、厌氧胶和助焊剂等各种常用流体。

752V-SS的acetal黑色塑胶流体槽能够完全屏蔽光线，使UV胶点胶作业更安全。



特性

- 精巧的体积和较轻的重量
- 可调式流量控制
- 断胶干净，无需使用复杂密封装置
- 容易清洗、维护，无需拆卸胶阀
- 符合美国FDA食品检验标准
- 隔膜寿命达到 10^8 次
- 工作频率超过500次/分钟
- 低维护设计，减少停工维修期

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

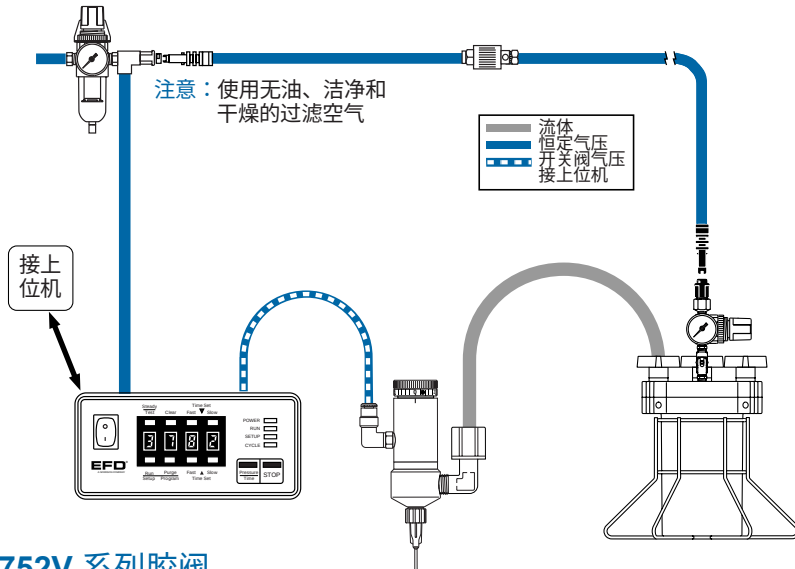
EFD在全球范围内销售专业点胶系统并提供技术支持服务

隔膜式胶阀系统

整个系统包括752V系列隔膜式胶阀，ValveMate7000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。



752V 系列胶阀

752V 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，并且具有最佳的重复性和一致性。

752V 系列胶阀的流体槽和隔膜采用惰性塑胶材料。每一只752V胶阀都可以通过行程校正环校准刻度，以达到精确控制。

出胶量的多少取决于阀开时间的长短，流体压力、流体密度、流量调节和针头的大小。

752V-UHSS 尺寸：3.13 " × 1.060 " 直径
(79.5mm × 26.9mm)

重量：6.12盎司 (173.6克)

752V-SS 尺寸：3.13 " × 1.060 " 直径
(79.5mm × 26.9mm)

重量：6.4盎司 (181.4克)

752V 尺寸：3.13 " × 1.060 " 直径
(79.5mm × 26.9mm)

重量：3.7盎司 (105克)

胶阀启动压力：70psi (4.8 bar)

最大出胶压力：70psi (4.8 bar)

进胶口规格：1/8 NPT

出胶口规格：1/4-28 UNF

固定方式：10-32 UNF 固定孔

工作频率：超过500次/分钟

气缸外壳：**752V-UHSS**：303不锈钢

752V-SS：303不锈钢

752V：高强度铝材

流体槽：UHMW 高分子塑胶，通过FDA认证

流体槽其它可选材料：Acetal, 303不锈钢, Teflon®

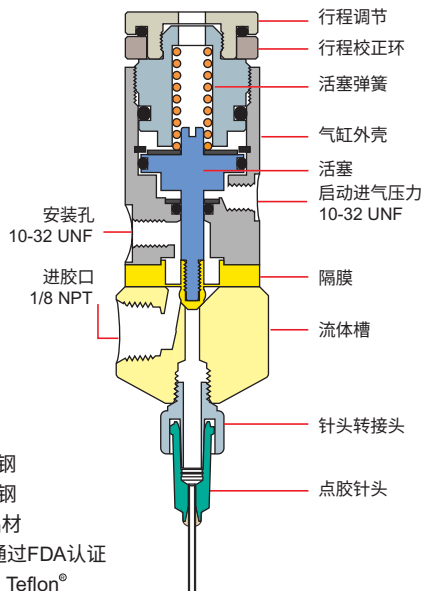
活塞及活塞座：303不锈钢

针头转接头：PP材料

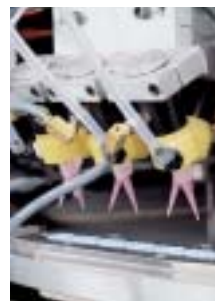
隔膜：UHMW 高分子塑胶，通过FDA认证

隔膜其它可选材料：Teflon®

胶接触部件：流体槽，隔膜，针头转接头



752V-UHSS
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
- 可进行在线调节
- 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752V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。

注：1磅瓶装瞬间干胶可直接放入1升压力容器。

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752V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14gauge至25gauge斜式针头、14gauge至21gauge精密不锈钢针头和点胶头塞。

EFD®
A NORDSON COMPANY

如果您需要技术支持，请联系
EFD中国办公室：

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

china@efd-inc.com

www.efd-inc.com

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