

782RA 系列旋转喷雾阀

360°均匀一致的喷涂, 适用于润滑油、底漆及其他流体



782RA应用一个精密的气动马达和低压低流量(LVLP)技术。

EFD特有的782RA气动旋转喷雾阀的气嘴可在汽缸等柱体内作360°匀速旋转, 将润滑剂、涂料漆等其他中低粘度流体均匀喷涂在汽缸内壁上, 有效直径为1"到12"英寸 (25.4到304.8mm)。

782RA应用一个精密的气动马达驱动可旋转的喷嘴匀速旋转, 采用低压低流量 (LVLP) 的雾化空气将流体均匀喷出, 从而获得高一致性的内侧喷涂效果。

特性和优点

- 可调整喷嘴雾化压力
- 高效率喷涂
- 无漏喷或过量喷涂
- 自适应内置铁氟龙(PTFE)密封垫
- 工作频率达300次/分钟以上
- 流体流量可调
- 低维护设计

应用于

- 活化剂
- 催化剂
- 润滑油
- 涂料
- 溶剂



“你们的胶阀工作非常棒, 完全没有理由去找其他产品。我知道它会做好所有工作的。”

— DLS Automation

物料编号

描述

7021649

782RA 旋转喷雾阀



更多信息

Nordson
EFD

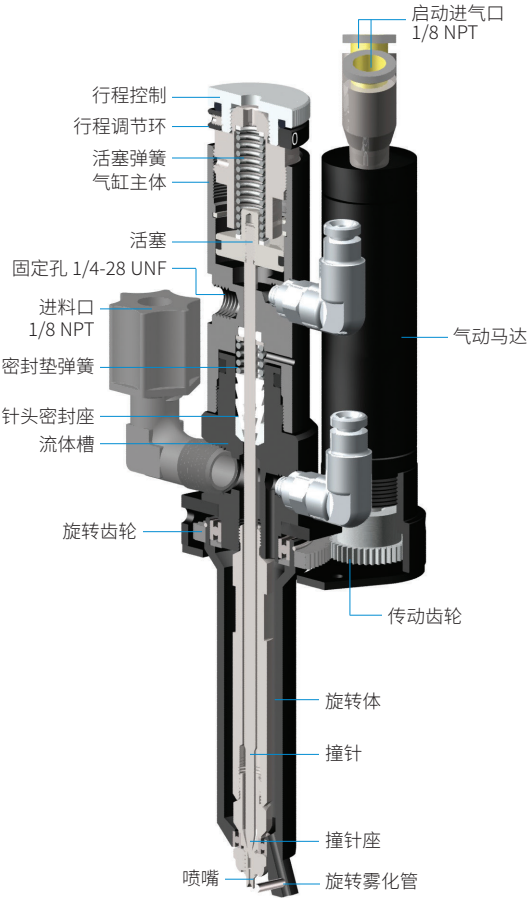
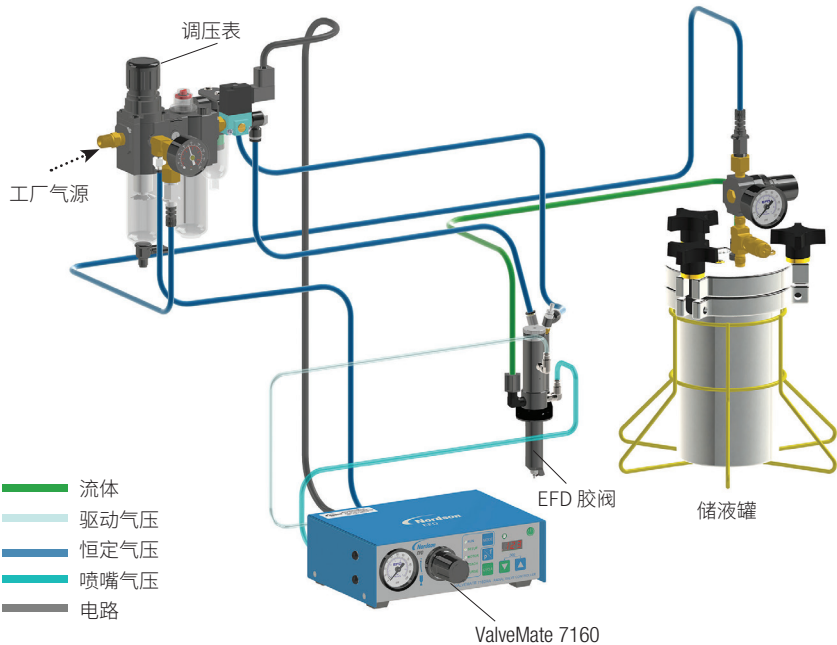
规格参数

项目	描述
尺寸	174.5长度 x 53.8直径 毫米 (6.87长度 x 2.12直径 英寸)
重量	480.8克(16.9盎司)
马达耗气量	<0.3 SCFM (5.4 bar/ 80 psi)
喷嘴耗气量	1.5 SCFM at 2.1 bar (30 psi)
胶阀启动压力	4.8~6.2 bar (70~90 psi)
最大流体压力	20.7 bar (300 psi)
进料口	1/8 NPT 内螺纹
固定方式	1/4-28 UNF 螺孔
工作频率	超过300次/分钟
气缸主体	阳极氧化涂层铝材
流体槽	阳极氧化涂层铝材
活塞	303 不锈钢
撞针及喷嘴	不锈钢
旋转器	阳极氧化涂层铝材
质保期	1 年有限质保

所有不锈钢部件均经钝化处理。
美国专利号 D376,376

旋转喷雾阀

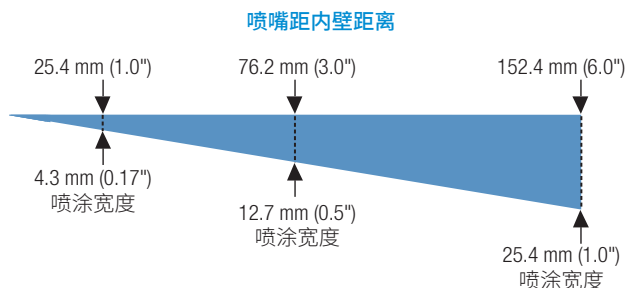
整个系统包括782RA喷雾阀, ValveMate 7160RA控制器和 压力储液容器。
EFD完备可靠的点胶系统可以满足您各种应用需求。
专业的技术支持和严格的质量标准确保卓越的产品性能。



储液系统

诺信EFD的储液系统配有精密、稳定的调压表，确保为胶阀施加恒定的流体压力。

储液罐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盎司可选，能够提供干净的断胶，并防止拉丝和滴漏的产生。请联系诺信EFD订购。



选择控制器

请参见胶阀选型指南，确认哪些胶阀可与此款控制器配合使用 — www.nordsonefd.com/CN/ValveGuide.

自动点胶系统

诺信EFD自动点胶系统能够提供行业领先的胶点重复性和落点一致性。专业的点胶软件简化了设置和编程。优化的点胶结果得益于超高性能，如镭射高度感应功能和智能视觉CCD摄像头。

免费工艺评估

免费工艺评估请联系诺信EFD，配置一套满足您具体需求的自动化点胶系统：

- 经验丰富的流体点胶专家将为您进行免费的工艺评估。
- 客户购买前为客户的样品进行评估并达到客户的要求。



诺信EFD的销售服务网络遍布全球40多个国家和地区。您可以直接联系EFD或访问 www.nordsonefd.com/cn 获得销售和售后服务。

中国

+86 (21) 3866 9006; china@nordsonefd.com

台湾地区

+886 (2) 2902 1612; china@nordsonefd.com

新加坡

+65 6796 9522; sin-mal@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v101624