

精密点胶机

桌上式/手持式/工具/分装系统



EFD的精密点胶系统能够确保每次在相同部位分毫不差的注入相同量的流体, 包括各类胶粘剂、环氧胶、润滑油、罗纹紧固胶、油漆和油脂等。

通过使用电子计时器和精密气压表或精密计量技术来控制流量, EFD的点胶机有效减少了操作人员的盲目操作以及人员转换而带来的不稳定性。因而直接帮助客户提升了产品质量和可靠性, 减少了生产成本, 并提供了一个更安全整洁的工作环境。

点胶系统的产品范围从能够满足高标准流程控制及复杂型工艺的高精度点胶机到经济型的通用点胶机。



精密流体点胶机选型指南

桌面式点胶机

	 UltimusPlus I / II	 Ultimus V	 Ultimus I / II	 Performus X100 / X15	 Performus I	 Ultimus IV
类型	气动式	气动式	气动式	气动式	气动式	容积式
适用流体	所有流体/低粘度流体	所有流体	所有流体/低粘度流体	所有流体/低粘度流体	所有流体	所有流体
气压范围	0.7–7.0 bar (10–100 psi) / 0–1.0 bar (0.3–15 psi)	0–7.0 bar (0–100 psi)	0–7.0 bar (0–100 psi) / 0–1.0 bar (0–15 psi)	0–7.0 bar (0–100 psi) / 0–1.0 bar (0–15 psi)	0–7.0 bar (0–100 psi)	—
时间范围	0-999.9999 秒	0-999.9999 秒	0-9.9999 秒	0-99.9 秒	—	—
有限质保	5 年 ¹	1 年	5 年 ¹	2 年	1 年	2 年
连续模式	✓	✓	✓	✓	✓	✓
教导模式	✓	✓	✓	✓	—	—
定时模式	✓	✓	✓	✓	—	— ²
显示	触摸屏	LCD	LCD	—	—	LCD
数显气压 / 时间	✓	✓	✓	✓	模拟	—
数显真空	✓	✓	✓	模拟	模拟	—
多语言显示	✓	✓	✓	—	—	—
锁定	所有参数	时间 & 压力	时间	—	—	—
最多程序数	16 (时间、气压、 真空、条码)	400 (时间、气压、真空)	16 (时间)	—	—	100
重复出胶	MultiShot ³	Auto Sequence ⁴	—	—	—	—
启动信号	✓	✓	✓	✓	—	✓
循环结束反馈	✓	✓	✓	✓	—	✓
RS232	—	✓	—	—	—	—
以太网	✓	—	—	—	—	—

¹ 亚洲区域为两年有限质保

² Ultimus IV具有推出、暂停和回吸运动。

³ MultiShot 功能可实现脚踏板一次触发，多次出胶。

⁴ 可编程的存储器能够根据粘度的变化，自动调节点胶参数。

✓适用 | — 不适用

高精度点胶机



UltimusPlus 系列

7364361 UltimusPlus I

配备 0.7–7.0 bar (10–100 psi) 调压表, 适用于所有流体。

7364475 UltimusPlus I – 校准版

同#7364361, 已根据EFD的规格(源于美国国家标准及技术研究所NIST的标准)校准。

7364362 UltimusPlus II

配备0–1.0 bar (0.3–15 psi)调压表, 为稀薄流体提供更好的控制。

7364476 UltimusPlus II – 校准版

同#7364362, 已根据EFD的规格(源于美国国家标准及技术研究所NIST的标准)校准。

诺信EFD的UltimusPlus™点胶机为您提供全新的使用体验。直观的触摸屏控制点胶参数, 可在数秒钟内培训操作员。UltimusPlus的先进功能旨在简化设置和操作, 使操作员可以专注于精确、可控的胶点。

特性和优点

- 多种语言可选的直观触摸屏界面, 配有电子压力调节, 操作员可完全锁定
- 可选配的扫码枪可扫描条形码, 并自动在16个程序之间切换
- MultiShot™功能可实现脚踏板一次触发, 多次出胶
- 减少工厂耗气量和运营成本
- 睡眠模式
- 便于与智能工厂自动化集成
- Quicksilver适配器可加快循环速度, 实现自动点胶

请不要忘记订购点胶配件

诺信EFD的Optimum®点胶配件是作为整套集成系统的一部分精心设计而成, 可提供最精确、稳定的点胶效果。详情请参见Optimum点胶配件部分。



www.nordsonefd.com/CN/UltimusPlusVideo

规格与参数

尺寸:	21.2长 x 19.2宽 x 10.8高 厘米 (8.33长 x 7.55宽 x 4.27高 英寸)	触发方式:	脚踏板, 手触式开关, 5-24VDC信号, 机械触点闭合
重量:	1.8 千克 (4.0磅)	输出气压:	UltimusPlus I: 0.7–7.0 bar (10–100 psi) UltimusPlus II: 0–1.0 bar (0.3–15 psi)
电源适配器:	AC输入: 100-240伏, 0.6安, 50至60赫兹 24伏, 最大电流3.75安	认证:	CE, TUV, RoHS, WEEE, 和中国RoHS认证
点胶速率:	每分钟超过600个点胶周期	有限质保:	5 年有限质保 (美洲和欧洲) 2 年有限质保 (亚洲)
点胶时间	0.0001–999.9999 秒		
可控范围:			
点胶周期结束	5–24伏直流电压,		
反馈信号:	最大100毫安直流电流		

高精度点胶机



Ultimus V 系列

7012590 Ultimus V

配备0-7.0 bar (0-100 psi) 的调压表, 适用于所有流体。

7012589 Ultimus V – 校准版

同#7012590, 已根据EFD的规格(源于美国国家标准及技术研究所NIST的标准)校准。

7014503 Ultimus V Optimeter 30cc

具有专利技术的Optimeter™ 专为 Ultimus V 点胶机而设计, 能够随着针筒里的流体渐渐流失, 自动提高气流, 从而提供更好的控制。Optimeter 10cc的物料编号为7014504。

Ultimus™ V 高精度点胶机能够提供最高阶的精度和行程控制。特别是针对在点胶过程中粘度变化的流体, 包括双组份环氧树脂和其他随着时间变稠的流体、以及UV固化胶和随温度升高粘度变稀的材料。

特性和优点

- 电子控制点胶时间、空气压力和真空, 确保了高度精准的点胶效果
- 编程控制气压可随流体粘度的高低变化自动进行调节
- 标准的RS232串口通讯接口实现与PC/PLC的通讯及远程控制
- 可选的操作人员锁定和报警设置功能

请不要忘记订购点胶配件

诺信EFD的Optimum®点胶配件是作为整套集成系统的一部分精心设计而成, 可提供最精确、稳定的点胶效果。详情请参见Optimum点胶配件部分。

“诺信EFD的Ultimus V 点胶机相比上一代产品具有显著提升, 减少了变化, 提升了胶点的稳定性。”

– Renishaw



www.nordsonefd.com/Ultimus-V

规格与参数

尺寸:	22.5长 x 19.9宽 x 9.5高 厘米 (8.86长 x 7.85宽 x 3.74高 英寸)	点胶周期结束反馈信号:	5-24伏直流电压, 最大100毫安直流电流
重量:	3.4千克 (7.7磅)	触发方式:	脚踏板, 手触式开关或 5-24VDC 伏直流电压信号
电源适配器:	AC输入: 100-240伏, 0.5安, 50至60赫兹 DC输出: 24伏, 最大电流1.66安	输出气压:	0-7.0 bar (0-100 psi)
点胶速率:	每分钟超过600个点胶周期	认证:	CE, TUV, RoHS, WEEE, 和中国RoHS认证
点胶时间	0.0001-999.9999 秒	质保期:	1年有限质保
可控范围:			

高精度点胶机



由于具有同步的数字显示以及精确到0.0001秒的时间控制, Ultimus点胶机可以对医疗设备、电子设备以及要求严格的点胶工艺进行极为有效的全程控制。

特性和优点

- 全数字、多功能显示屏
- 16种记忆设置
- 小数点后四位的时间设定
- 多语种显示屏
- 操作员时间设置锁定
- 通用电源

请不要忘记订购点胶配件

诺信EFD的Optimum®点胶配件是作为整套集成系统的一部分精心设计而成, 可提供最精确、稳定的点胶效果。详情请参见Optimum点胶配件部分。

“此款点胶机使用便捷, 点胶快速。
我们的操作们都爱这个大赢家。”

— 汽车电子

Ultimus I-II 系列

7017041 Ultimus I

通过0–7.0 bar (0–100 psi)的调压表, 适用于所有类型流体

7012584 Ultimus I – 校准版

同#7017041, 已根据EFD的规格(源于美国国家标准及技术研究所NIST的标准)校准。

7002003 Ultimus II

配备0–1.0 bar (0–15 psi)调压表, 为稀薄流体提供更好的控制。

7012586 Ultimus II – 校准版

同#7002003, 已根据EFD的规格(源于美国国家标准及技术研究所NIST的标准)校准。



www.nordsonefd.com/Ultimus-I

规格与参数

尺寸: 14.3长 x 17.3宽 x 18.1高 (5.63长 x 6.82宽 x 7.12高 英寸)

重量: 2.3千克 (5磅)

电源适配器: AC输入: 100-240伏, 50/60赫兹通用多路交流电源
DC输出: 24伏-最大直流电流1.04毫安

点胶速率: 每分钟超过600个点胶周期

点胶时间: 0.0001–999.9999 秒

可控范围:

点胶周期结束 5–24伏直流电压, 最大100毫安直流电流
反馈信号:

触发方式: 脚踏板、手触式开关或 5-24VDC 伏直流电压信号

输出气压: 0.7–7.0 bar (10–100 psi)

认证: CE, TUV, RoHS, WEEE, 和中国RoHS认证

质保期: 5年有限质保(美洲和欧洲)
2年有限质保(亚洲)

Performus X 系列

7363256 Performus X100

具有0-7.0 bar (0-100 psi) 调压表, 适用于所有流体。

7363257 Performus X15

具有0-1.0 bar (0-15 psi) 调压表, 可为稀薄流体提供更好的控制



诺信EFD的 Performus 系列点胶机可通过对胶黏剂、润滑剂及其他组装流体的精密控制, 从而增加产能、提高产量并降低生产成本。

Performus X15 和 X100 点胶机配有真空控制和便捷的教导功能, 能够简便地设置初始胶点尺寸及 I/O 连接。

特性和优点

- 稳定的胶点、填充及线条
- 定时、教导或连续操作模式
- 真空控制, 确保稀薄流体不会在周期期间产生滴漏
- 数显时间和压力

请不要忘记订购点胶配件

诺信EFD的Optimum®点胶配件是作为整套集成系统的一部分精心设计而成, 可提供最精确、稳定的点胶效果。详情请参见 Optimum点胶配件部分。



www.nordsonefd.com/PerformusVideo

规格与参数

尺寸:	26.4长 x 17.1宽 x 6.7高 厘米 (10.38长 x 6.75宽 x 2.62高 英寸)	点胶周期结束	5-24伏直流电压,
重量:	1.0千克 (2.2磅)	反馈信号:	最大100毫安直流电流
电源适配器:	AC输入: 100-240伏, 50/60赫兹通用多路交流电源 DC输出: 24伏-最大直流电流0.75毫安	触发方式:	脚踏板、手触式开关或 5-24VDC 伏直流电压信号
点胶速率:	每分钟超过600个点胶周期	输出气压:	Performus X100: 0-7.0 bar (0-100 psi) Performus X15: 0-1.0 bar (0-15 psi)
点胶时间	0-99.9 秒	认证:	CE、RoHS、WEEE和中国RoHS认证
可控范围:		质保期:	两年有限质保



用于不需要定时出胶的操作员控制的点胶应用, Performus I 点胶机适用于所有流体的打点、划线和填充应用。配有电动脚踏板和真空控制装置, 可防止稀薄流体的滴落。

特性和有点

- 连续模式
- 模拟气压显示
- 快速、可控的应用
- 断胶干净

Performus I

7012330 Performus I

具有 0-7.0 bar (0-100 psi) 调压表, 适用于所有流体。

容积式点胶机



Ultimus IV 系列

7017178 2800-3
用于3cc胶筒

7017181 2800-5
用于5cc胶筒

7017177 2800-10
用于10cc胶筒

7017179 2800-30
用于30cc胶筒

此系列点胶机是精密计量点胶工艺的理想选择, 适用于均匀点涂双组份环氧树脂和其他随着时间推移粘度发生变化的流体。

这些电动单元使用步进电机和专利技术来使活塞在针筒内往复运动, 因此无需压缩空气。无论流体粘度或温度如何变化, 它们都会产生准确、可重复的胶点。

特性和优点

- 高精度和高重复性的流体控制
- 非气动操作, 无需使用车间气源
- 全电动控制, 多功能显示屏
- 可进行编程控制的回吸功能, 避免滴漏
- 可保存100组用户参数

请不要忘记订购点胶配件

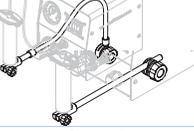
诺信EFD的Optimum®点胶配件是作为整套集成系统的一部分精心设计而成, 可提供最精确、稳定的点胶效果。详情请参见Optimum点胶配件部分。

规格与参数

尺寸:	18.4长 x 32.3宽 x 8.1高 厘米 (7.25长 x 12.73宽 x 3.18高 英寸)
重量:	3.7千克 (8.2磅)
电源适配器:	AC输入: 100-240伏, 50至60赫兹 DC输出: 24伏, 最大电流2.5安
点胶速率:	每分钟超过20个点胶周期

点胶周期结束反馈信号:	5-24伏直流电压, 最大100毫安直流电流
触发方式:	脚踏板, 手触式开关或 5-24VDC 伏直流电压信号
认证:	CE, TUV, RoHS, WEEE, 和中国RoHS认证
质保期:	2年有限质保
美国专利号: 6,575,331	

点胶机配件

产品编码	配件	描述	UltimusPlus	Ultimus I-II	IV	V	Performus X
	7017105	柔性针筒固定架		✓		✓	
	7017113	杆式针筒固定架		✓		✓	
	7014503	Optimeter压力补偿套头 — 30cc				✓	
	7014504	Optimeter压力补偿套头 — 10cc				✓	
	7016718	手触开关 (矩形连接器)	✓			✓	✓
	7017089	手触开关 (圆形DIN连接器)		✓	✓		
	7021053	针筒支架	✓	✓		✓	✓
	7017143	8针 I/O 插头		✓	✓		✓
	7017049	过滤消声器	✓	✓		✓	
	7024803	VacTweezer™ 真空拾取器	✓	✓		✓	✓
	7022411	针筒存放架	✓	✓	✓	✓	✓
	7022429	针筒存放架	✓	✓	✓	✓	✓
	7013229	针头样品盒	✓	✓		✓	✓
	7002002	5微米过滤调压器	✓	✓		✓	✓
	7016548	5微米过滤调压器	✓	✓		✓	✓
	7021515	凝聚过滤器	✓	✓		✓	✓
	7016540	滤芯更换套件	✓	✓		✓	✓
	7364357	扫码枪	✓				

“你们的点胶机非常了不起。它让点胶成为一门艺术。我们现在甚至不用去考虑点胶方面的事情。只管加满储液罐就可以了。”

– Preferred Technical Group

便携式点胶机



725-HL



740V-HL



752V-HL

在作业时间要求不是很严格且胶液使用量并不大的工作环境下,使用手持式点胶阀是一种很好的选择。

手持式点胶阀系统和所有在生产中所需要使用的标准件一并出运。系统包含一个由控制杆驱动的点胶阀、一个装有调压范围1-60psi调压表、容量为1.0升或5.0升活化剂溶剂罐、10英尺流剂输送管、一个可自由使用的塑料容器套筒、一个阀座以及30件不同的点胶针头。

特性和优点

- 人体工程学的设计
- 断胶干净、无滴漏
- 操作简单
- 低维护设计

725-HL

手持式活塞阀适用于中高黏度,不具活性,但流量较高的流体。

740V-HL

手持式撞针阀适用于如UV胶、油漆和记号墨、催化剂以及润滑剂等中低黏度流体,以使点胶的线和点精确美观。

752V-HL

手持式隔膜阀是填缝剂的理想选择,适用于厌氧胶和瞬干胶。

725-HL 手持式点胶阀 740V-HL 手持式点胶阀 752V-HL 手持式点胶阀

7020888 725-HL 大流量活塞阀及手柄
经湿法处理的阀附件的原材料为有UHMW聚丙烯和阳极氧化涂层铝材,配有#7021499进料接头(1)件、#7018554喷嘴(2)件、#7016948针头转接头(1)件以及#7018051 倒角针头(6)件。储液罐和气管需另行购买。

7021209 740V-HL 撞针阀及手柄

7021205 740SYS-1 系统
经湿法处理的阀附件有PTFE、不锈钢、阳极氧化涂层铝材以及容量为1升的储液罐。

7021206 740SYS-4 系统
除了5升的压力罐不备外,其余附件与740SYS-1的相同。

7021415 752V-HL 隔膜阀及手柄

7021408 752SYS-1 系统
经湿法处理的阀附件的原材料为有UHMW聚丙烯。此外承诺另提供总重为1磅的厌氧微生物、氰基丙烯酸以及其他低黏度的瓶装流体。另备一容量为1升的储液罐。

7021409 752SYS-4 系统
除了5升的压力罐不配备外,其余附件与752SYS-1的相同。

点胶耗材		
聚乙烯喷嘴适用于725-HL阀		
产品编码	描述	
7018555	63.5 x 3.1 毫米 针嘴 (2 1/2 长 x 1/8英寸)	
7018557	63.5 x 1.6 毫米 针嘴 (2 1/2 长 x 1/16英寸)	
金属喷嘴适用于725-HL阀		
产品编码	厚度	内径
7014850	7	3.8 毫米 (0.150英寸)
7014851	8	3.4 毫米 (0.135英寸)
7014848	10	2.7 毫米 (0.106英寸)
7014842	12	2.2 毫米 (0.085英寸)
7014844	14	1.6 毫米 (0.063英寸)
7014846	16	1.2 毫米 (0.047英寸)

流体	型号		
	752V-HL	740V-HL	725-HL
厌氧胶	●	X	X
油	●	●	X
瞬干胶	●	X	X
白胶	X	●	●
油脂	X	●	●
铜焊膏	X	X	●
助焊剂	X	●	●
溶剂	●	●	X
粘合剂	X	●	●

标记注释

- 推荐使用
- X 请勿使用

便携式点胶机



HPD



DispensGun

多用途、价格较低的手动点胶枪对于润色、小容量的装配和场地工作是很理想的。这些工作都可用到EFD针筒、活塞和针头。

特性和优点

- 符合人体工程学的设计
- 对于稠厚流体的点胶无手感疲劳
- 优良的断胶能力、无滴漏
- 维护简单
- 可重复使用

HPD

与EFD的针筒和活塞一起配套使用,手持式点胶枪为原先使用挤压胶筒的用户提供了更为清洁的、舒适的选择。

DispensGun®

具有10倍的机械放大功能,即便是使用像油脂或硅胶这样厚的流体都相当容易,而且手也不感到疲劳。当触发信号结束,便立即断胶而无滴漏。

HPD 手持式点胶枪

7023615 HPD3K 手持式点胶枪
3cc针筒尺寸

7023622 HPD5 手持式点胶枪
5cc针筒尺寸

7023596 HPD10K 手持式点胶枪
10cc针筒尺寸

7023610 HPD30K 手持式点胶枪
30cc针筒尺寸

7023133 DG3 DispensGun
3cc针筒尺寸

7023137 DG5 DispensGun
5cc针筒尺寸

7023125 DG10 DispensGun
10cc针筒尺寸

7023134 DG30 DispensGun
30cc针筒尺寸

7023141 DG55 DispensGun
55cc针筒尺寸

2K 点胶枪

关于双组份材料的点胶,请参见2K点胶枪部分。

流体	型号	
	DG	HPD
厌氧胶	▲	▲
涂敷材料	●	●
瞬干胶	X	X
瞬干凝胶	▲	▲
白胶	●	●
环氧树脂	●	●
墨水	X	●
油脂	●	●
油	X	▲
密封剂	●	●
硅胶	●	●
焊锡膏/铜焊膏	●	●
溶剂	X	X
UV胶	●	●

标记注释

- 推荐使用
- ▲ 可以使用
- X 请勿使用

“安装EFD系统的第一天,生产能力就提高了一倍。”

— 食品包装小组



用于RTV硅胶、环氧胶、医用黏合剂以及其他黏厚流体穿过小到0.004英寸直径的点胶针孔。应用于同EFD气动点胶机一起工作。这些工具将点胶机的100psi输出压力放大至最大7倍，从而点胶压力最大可达到700 psi。

特性和优点

- 应用于稠厚流体时快速且无手感疲劳
- 铝手柄易于手持
- 由于备有内藏式扳手使得针头拆装方便
- 低液位水平指示

HPx 高压点胶工具

7023590 HP3cc 点胶工具

使用3cc EFD胶筒和活塞，产生最大48.2 bar (700 psi) 的压力。#7361055仅可使用无标签的3cc点胶针筒。

7015289 HP5cc 点胶工具

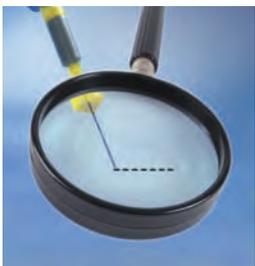
使用5ccEFD胶筒和活塞，产生最大 27.6 bar (400 psi) 的压力。

7012598 HP10cc 点胶工具

使用10ccEFD胶筒和活塞，产生最大 27.6 bar (400 psi)的压力。



www.nordsonefd.com/HPXTool



应用于要求严格的应用中，改善对流体的控制并减少流体的浪费。与EFD的气动点胶机配合使用，用于双组分环氧胶、UV胶等中等粘度流体的微量点胶。配有抛弃型的0.25cc容器型针头并附有30、32或33GA的不锈钢点胶针头。

每个0.25cc的容器针头都配有针头保护盖和活塞。

Mikros 点胶笔

7018877 Mikros 5800MP

点胶笔和用户指南。容器针头需要分开采购。

7018879 Mikros 5800MP-SYS

完整的系统包括：(1)点胶笔 (6)容器型针头，尺寸分别为 30、32、33GA；(5)导胶管；(1)活塞安装工具和用户指南。注：括号内为实际数量。



气动式 Equalizer™ 2K 点胶工具可以精确地为双组分材料进行重复性点胶。旨在配合EFD 点胶机、50ml 并列式卡式胶筒和静态混合管 (需单独订购)。

特性和优点

- 消除手动点胶机带来的手疲劳
- 将 2K 卡式胶筒预混合和现场包装到点胶针筒的理想之选

Equalizer 双组份点胶工具

7360152

标准配置可提供精确的 50ml 1:1 和2:1 点胶。

7015864

分装套件用于现场包装双组分材料。

7360401

通过转换套件可与 4:1 卡式胶筒结合使用。

7015875

套件通用安装支架 25-50 mm。



通用离心机 ProcesMate 5000

7015542 100-240 VAC 离心机

多电压设计,符合RoHS认证。包括针筒套头和电源线。

通用离心机可将胶筒内流体中的气泡迅速有效地清除掉。用户可根据流体粘度的高低来调整离心机的运转速度,以调节加速度。

电子开关在每一运转周期即将结束时,迅速可靠地使转轴停转,节省操作时间。

特性和优点

- 改善过程控制,减少不良部件
- 可同时操作最多4个胶筒
- 固定的旋转角度
- 可锁定的上盖,提高操作安全系数
- 全金属外壳结构、确保安全性

适用于

- 双组分环氧树脂
- 冰固环氧树脂
- RTV密封胶
- 油脂
- 其他各种流体



温控装置 ProcesMate

7364017 温控装置ProcesMate TC100

包含铝质针筒套筒、加热套、控制器和一盒氯丁橡胶活塞。

7020340 温控装置ProcesMate 6500

温控装置包含转接头、消声器、塑料盒、连接器和电源线。

ProcesMate™ 控制器在10°到100° C (50° 到 212° F) 范围内将对温度敏感的点胶工艺保持在所需设置点的 $\pm 0.1^\circ$ C内。

ProcesMate TC100 系统能够保持一致的流体温度,从而实现精密、可重复的点胶控制,可与30cc Unity HiTemp 点胶针筒配套使用。

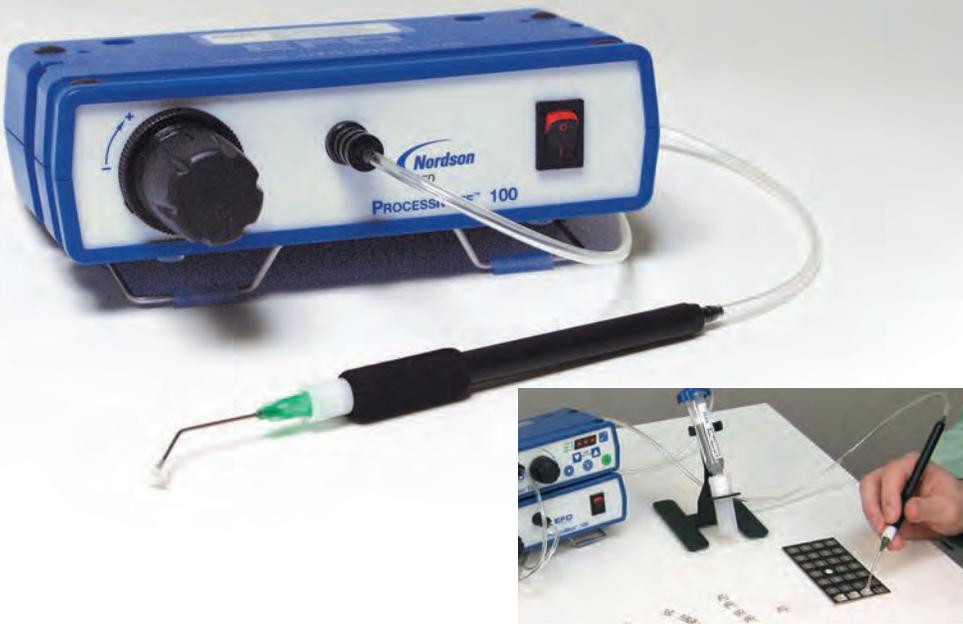
ProcesMate 6500 适合在手动及自动化应用中与点胶针筒、点胶阀及其他点胶设备配合使用。

特性和优点

- 设计紧凑,仅控制工艺,无需设备外壳
- 提供了精确的过程控制
- 高性价比,数分钟内即可达到设置的温度
- 安装、调整、使用方便
- 针筒加热模块可以安装至自动化点胶系统,或支架安装于台式应用中。
- 针筒加热模块能够保持流体温度高于环境温度,从而确保均匀的粘度。



www.nordsonefd.com/TC100Video

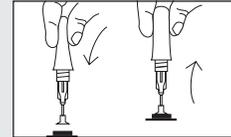


真空拾取系统 ProcesMate 100

7012329 ProcesMate 100 真空拾取笔
包含配套的防静电针头和真空吸盘

7024803 VacTweezer 拾取工具

该工具包括各种尺寸的硅胶吸嘴和针头，同时还配有一个橡胶挤压球，挤压球头部可以配一个针头转接头用来安装针头来产生真空。



ProcesMate 100能以一种简单有效的方式抓放台式组装工艺中使用的细小或细微组件。

操作人员只需将拾取笔放在组件上，按压电动脚踏开关，真空吸取即可。确定组件的安装位置后释放脚踏开关，消除真空，将组件放置在合适位置。

注意：如果真空只是偶尔需要或者无法提供压缩空气，真空吸笔是一个非常有用的、低成本的拾取工具。

柔软、透明的吸嘴不会刮伤和损坏被拾取的元器件，准确拾取。

特性和优点

- 比普通的镊子更快更准地实现抓放
- 设置和操作十分简单
- 避免损坏精密或复杂的组件
- 低成本、高效地增加产量

“切板时间从4分钟缩短到了45秒。抓取工具很棒。”

— K.M.

规格与参数

尺寸:	18.3长 x 8.6宽 x 5.1高 厘米 (7.22长 x 3.38宽 x 2高 英寸)
重量:	1千克(2.2磅)
电源适配器:	AC输入: 100-240伏, 50至60赫兹
DC输出:	24伏, 最大电流1.04安
点胶速率:	每分钟超过20个点胶周期

启动电路:	脚踏开关、指触开关
输入气压:	最高7.0 bar (100 psi)
真空输出:	0-110 inH2O 取决于用户设置
认证:	CE, TUV, RoHS, WEEE, 和中国RoHS认证
质保期:	1年有限质保



EFD针筒分装系统提供快速、洁净和简单的操作,可将油脂、硅胶和其他不可浇灌的流体从胶筒或大的容器中装入 3、5、10、30以及55毫升针筒内。

手动型分装系统可减少返工率,提高操作者的工作效率。

分装系统的规格与参数有2.5盎司、6盎司、12盎司、20盎司和32盎司的卡式胶筒可供选择。

特性和优点

- 全透明设计方便观察液位,最大限度避免流体浪费
- 快速和精确的注入
- 可适用3cc至55cc的针筒
- 小的印记可标注多个不同单元
- 针筒的预注入可提升产能和减少人力成本

Atlas 针筒分装系统

7022446 922BL 分装系统

2.5盎司胶筒。完整的配备还包括: 0-7.0 bar (0-100 psi) 的调压器和计量仪、筒体和端盖装配及触发器开关、接头、底座、胶筒和柱塞、以及5cc、10cc、30/55cc尺寸针筒注入水平插头。

7022447 926BL Filling System

6.0盎司胶筒。出货的其他部件与922BL相同。

7022445 920BL Filling System

12盎司胶筒。出货的其他部件与922BL相同。

7013568 Filling System

20盎司胶筒。出货的其他部件与922BL相同。

7013901 Filling System

32盎司胶筒。出货的其他部件与922BL相同。



1/10加仑分装料筒

帮助完成将物料从1/10加仑卡式胶筒到3cc、5cc、10cc、30cc或55cc针筒的分装,并且不会有原料浪费、混乱及气流产生。

7022452 940BL 1/10加仑分装料筒

完整的配备包括: 0-4.1 bar (0-60 psi)的调压器和计量仪、筒体和端盖装配及触发器开关、接头、底座、胶筒和柱塞、以及5cc、10cc、30/55cc尺寸针筒注入水平插头。



自动分装系统

能够保证将膏体、胶体等不可灌注的流体快速稳定地分装入筒,精确性误差可控制在±2%以内。

灌注时原料从针筒底部灌入,使得空气同步溢出以确保针筒中无残留气泡,灌胶量恒定。适用针筒规格与参数为3cc、5cc、10cc、30cc和55cc。

7022070 8000BF-PW

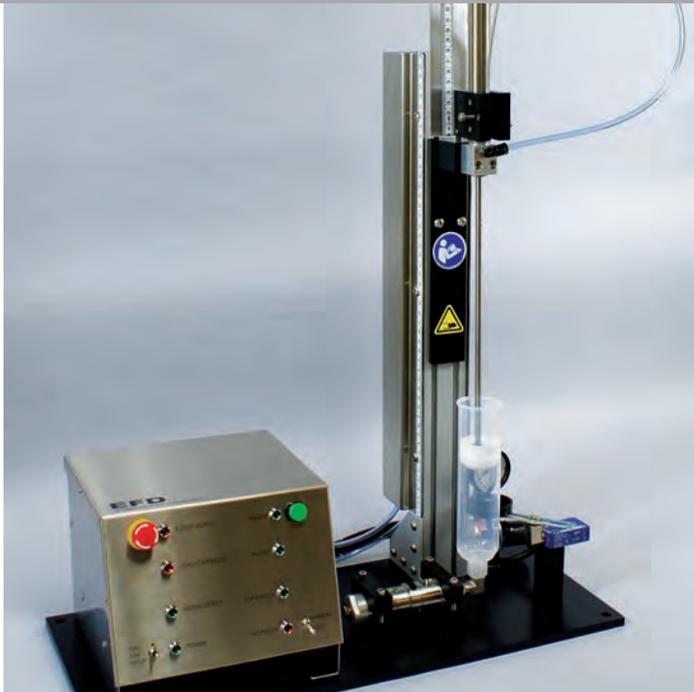
适用于易反应流体,最大压力可达到 5.5 bar (80 psi)。整个系统的出货还包括带有微处理器的控制器5微米过滤器调节器、接头和脚踏板。

7022064 8000BF-HF

与最大压力可达 7.0 bar (100 psi)的胶筒和容器一起使用。出货的其他部件与8000BF-PW的相同。

7022068 8000BF-HPA

使用于非常厚的流体,最大压力可达 172.5 bar (2,500 psi)。出货的其他部件与8000BF-PW的相同。



Atlas 卡式胶筒灌装系统

7014123 Atlas卡式胶筒灌装系统

包括工具包、附件包、带有交流电源线的桌面式电源及快速入门手册。

请在试用Atlas灌装系统之前评估您所使用的流体的属性。

Atlas™卡式胶筒灌装系统是一种简单高效的灌装技术,可帮助操作人员轻松实现2.5至32盎司(75ml到960ml)胶筒的低成本灌装。适用对象为:

- 材料供应商
- 特制包装机
- 内部简易分包装

设置简便、易于操作。Atlas系统帮助所有的操作人员实现2.5至32盎司卡式胶筒的精准稳定灌装。

特性和优点

- 可实现精准、高重复性的填料
- 减少返工,避免过量灌装
- 易于设置,便于更换胶筒
- 灌胶流体粘度为2000 cps以上
- 传感器适合各色胶筒和活塞

“我们非常满意它的易用性。任何操作人员都能轻松操作 Atlas 灌装系统,并同时保证均匀一致的灌装量。”

— 生产经理

可替换件

产品编号	物料描述
7022019	电源, 30 W
7015447	工具包, 保险丝, CF 3 (3/pkg)
7015377	磁力开关组件, CF
7015378	电磁阀, CF
7015379	活塞, CF
7015380	磁力开关
7013449	736HPA-NV胶筒
7015448	工具包, 气缸组件
7015458	卡式胶筒检测开关, CF
7015460	检测杆, CF

规格与参数

尺寸:	52.3长 x 22.9宽 x 71.1高 厘米 (21长 x 9宽 x 28高 英寸)
伸展塔架	100 厘米 (39.4") 英寸
最大高度:	
重量:	9.1 千克 (20磅)
电源适配器:	AC输入: 100-240 V, 50/60Hz 通用多路交流电压
电源功率:	直流24V, 最大0.5安

保险丝:	250 Volt, 1 Amp, 缓动式, 3AG 玻璃管
车间最大	8.3 bar (120 psi)
输入气压:	
认证:	WEEE 和中国RoHS认证
质保期:	1年有限质保

精密流体点胶全球领导者

诺信EFD经验丰富的产品应用专家遍布全球,能够与客户讨论具体点胶项目并推荐合适的系统,既满足技术需求又可以满足客户的预算。

如下为与我们合作过的客户的心声:

“我们仅用了一半的时间就生产出了更美观的产品。”

– ECM Motor Co.

“我们的产品要求非常严苛。因而我们选择EFD的设备。”

– Ethicon Endo Surgery

“他们的系统跟我们之前使用过的相比有诸多优势。减少了75%的[油脂]浪费。”

– Gestamp Aveiro

“他们的产品质量,以及他们的知识和支持,一直都非常出色。”

– Lorik Tool & Automation Inc.

“更好的控制意味着每年可以在流体上节省5万多美元。”

– Mitsubishi

“他们的产品一点都不复杂。安装好了就可以直接使用了。”

– Texas Instruments

“诺信EFD提供的应用支持非常出色。每当我们有新项目,他们总是能够快速回应,给我们提供所需的信息。他们有大量3D CAD产品,可以快速集成到设计中。”

– Preh Ima Automation

“我们产品所使用的包装对我们而言至关重要,因而我们选择EFD的针筒和卡式胶筒。”

– Dymax



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

Viton为E.I. Dupont的注册商标。

©2019 Nordson Corporation 7014626 v120319