

## 解锁VersaBlue® II,

## 畅享卓越热熔胶喷涂体验

VersaBlue®II 热熔胶机在施胶精度、工作效率和无缝集成方面优势显著。 其先进的连接与诊断功能,可保障设备性能稳定且操作便捷。通过实现均匀施 胶、优化维护流程并降低能源消耗,VersaBlue®II 能充分满足当下竞争激烈的 市场需求。



# 将热熔胶喷涂挑战 转化为机遇

在热熔胶喷涂应用中,诸如施胶精度波动、维护繁琐、能耗高以及交付周期长等问题,会显著制约产线效率和产品质量。因此,实现精准施胶的解决方案,是企业保持市场竞争力的关键。

#### VersaBlue® II 凭借前沿技术攻克行业痛点:

优化维护诊断流程,大幅缩短停机时间;增强了保温性能,从而提高了能源效率,并降低了运营成本;产品标准化缩短了交货时间,帮助制造商更高效地满足客户需求,并在市场中保持领先地位。

#### 挑战

- 施胶精度波动
- 维护复杂且能耗高
- 生产交付周期长且系统集成困难

#### 诺信解决方案

- 精准施胶
- 简化维护和改善保温性能
- ·产品标准化,联网通讯 (EtherCAT、OPC UA)

### 客户收益



减少浪费,

提高生产质量



最大程度减少停机时间, 降低运营成本,

并提高可持续性发展



更快的生产周期, 无缝集成, 以及面向未来的技术

### VersaBlue® II 热熔胶机:

### 以卓越施胶性能重塑行业标杆

在热熔胶喷涂行业日新月异的发展进程中,诺信全新推出的 VersaBlue® II 热熔胶机,以颠覆性创新重塑了粘合剂应用工艺的技术格局,更为卓越性能及可靠性树立了全新标杆。

#### 尖端控制技术·无缝集成

全新VB II 胶机搭载先进控制技术,凭借其精确的 齿轮计量与变速驱动,实现稳定均匀施胶,满足 各类严苛场景下的高品质要求。其精准可靠的性 能,有效降低材料浪费,显著提升生产效率。 该胶机突出优势在于先进的链接方案,支持Ether-CAT 与OPC UA协议,可无缝集成现有系统并强化主设备现场总线通讯。前瞻性技术与全新控制系统,确保VersaBlue®II 兼容未来行业创新与标准,具备开放的技术扩展能力。简化集成与通讯流程的同时,有效优化操作效率并提升整体生产力。

"VersaBlue® II 助力客户实现更加稳定、精准地施胶。 其高效、可靠、前瞻性的设计,能够确保客户在行业竞争中始终占据领先地位。"

> Lutz Müller,产品经理 诺信全球无纺布事业部



### VersaBlue® II, 时刻准备为您服务

#### 提高能源效率,简化维护

该胶机采用优化保温设计,能源效率提升显 著,可节省高达10%能耗,有效降低运营成 本。同时,该设计助力实现可持续生产,契合 环保目标,大幅降低牛产碳足迹。

热熔胶机配备现代化诊断功能,结合直观控制 与先进诊断技术,简化设备维护流程,便于实 时系统监控及故障快速识别。

优化后的泵区检修设计大幅提升操作与维护便 利性,实现泵体快速高效更换。同时,合理布 局的电气柜进一步简化维护步骤,有效缩短停 机时间,显著提升整体生产效率。

#### 高效生产,减少碳化

标准化是新款VersaBlue®II的核心优势之一,可有效缩 短生产交付周期。通过流程优化与差异管控,生产周 期得以压缩,使制造商能更敏捷响应市场需求,在高 速迭代的行业中保持竞争优势。

该胶机改进了熔胶设计,能有效抑制粘合剂变质,确 保胶水在整个施胶过程中始终保持优良品质,实现高 品质产出。同时降低碳化与变质风险,有效保障粘合 剂及最终产品的品质。

### 用TruFlow及OptiStroke扩展更高性能

诺信TruFlow 和 OptiStroke 技术提升了施胶精准性和高效性。由于 VersaBlue® II 具有现代可扩展的接口,这些扩展功能以及将来发展的新技术都能够与其无缝结合, 为施胶应用提供面向未来的解决方案。

#### TruFlow 流量控制系统

- 精度提升:实时监测靠近胶枪侧的流量,实 现精准上胶。
- 集成简化: 被动驱动齿轮降低了安装复杂度 和资本投入。
- 效率提高: 先进的流量计扩展了生产能力, 无需额外的添加泵。

### OptiStroke针阀检测系统(未来特色)

- 精准施胶: 监控针头行程以确保正确施胶,减少产 品损耗。
- 增强过程控制: 自动报警和持续传感器校准可追踪阀 针性能,并向操作人员发出问题警报。
- 轻松安装: 模块化设计支持多达 32 个通道, 并且与 诺信多种模块兼容,简化了安装流程并减少了库存 需求。





#### 用户友好界面和多种容量选项

新一代 VB II 胶机搭载着响应敏捷的网页式图形用户界面(GUI),配合10英寸WXGA高清触摸屏(1280x800分辨率),可呈现更多数据。

设计简洁直观、操作响应迅速,助力操作员轻松完成系统操控,简化日常工作流程,有效提升生产效率,对新老用户均十分友好。

在性能适配方面,VB II 胶机提供 12-150 升可选的容量,搭配泵的选项。制造商可根据实际生产规模、工艺需求定制系统配置,确保设备在各类场景下均能发挥最佳效能,从容应对不同生产挑战。



全新界面还可无缝集成到 OEM 设备中,不受操作系统限制,从而提升工厂运营的灵活性和响应速度。

#### 关于诺信公司

诺信致力于提供精密技术解决方案,助力全球客户成就成功。我们恪守诚信、尊重与客户至上的理念,为粘合剂、涂层、密封剂、生物材料等领域提供创新优质产品。依托流体管理、测试检测及表面处理领域的全球布局与专业积淀,我们精准提供包装、电子、医疗、建筑等多行业的解决方案。在诺信,我们以卓越为追求、以热忱迎挑战,持续为客户与社会创造价值。

#### 关于诺信全球无纺布事业部

为一次性卫生用品行业制造商提供创新施胶解 决方案,助力提升产品质量、降低材料损耗并 优化生产效率。我们的精密技术支持婴儿纸尿 裤、女性护理用品、成人失禁用品等相关产品的 高速生产,有效推动客户业务成功。依托全球 化布局,我们始终贴近客户需求,为其提供专 业支持,助力其实现行业的领先地位。



#### Versa<sup>™</sup>ACM II

Versa™ACM II 经重新设计与标准化升级后,交付周期大幅缩短,且已通过 UL 认证。该设备专为适配 VersaBlue®II 热熔胶机设计,提供两种规格控制柜,可灵活满足不同应用场景需求。

- 扩展型: 2个驱动器, 12个加热通道, 4个TruFlow
- 高级型: 4个驱动器, 24个加热通道, 8个TruFlow

### VersaBlue® II 热熔胶机

#### 技术资料

VersaBlue® II 热熔胶机致力于为施胶应用打造卓越性能与可靠品质。

#### 产品优势:

- 增强的控制技术,确保施胶稳定性
- 先进的现代诊断功能可减少停机时间
- 反应灵敏、直观的触摸屏
- ・高达 10%节约能耗

#### 主要技术规格:

系统类型	防粘涂层栅格,配备变速交流电机的齿轮泵1
泵数	最多4个单流或双流泵
最大泵速 <sup>2&amp;3</sup>	1.4 to 82.1 kg/hr (3 to 181 lb/hr)
胶缸容量	12 l, 25 l, 50 l, 100 l, 150 l (100 l VersaBlue <sup>®</sup> II 带 50 l 储料桶)
过滤器	Saturn <sup>®</sup> basket-style 过滤器
最大工作压力	85 bars/ 8.5 MPa (1230 psi)
工作温度范围	40 to 230°C (104 to 446°F)
环境温度范围	0 to 40°C (32 to 104°F)
温度控制精度	±1°C (2°F)
电源⁴	230 VAC 3 phase 50/60 Hz 400 VAC-Y (3 phase N/PE) 50/60 Hz 400 VAC 3 phase 50/60 Hz <sup>5</sup> 480 VAC 3 phase 50/60 Hz <sup>5</sup>
额外流量计设备	多达4个内部及外部联合控制器
最大压力传感器6	8 内部
最大胶机尺寸, (W x H x D)	1194 x 1660 x 1029 mm (47,01 x 65,35 x 40,51 in)
最大安装尺寸,(WxHxD)	2630 x 1880 x 1249 mm (103,54 x 74,02 x 49,17 in)
保护等级	IP54

- 1. 一套完整的 VersaBlue® II 和 Versa™ACM II 系统最多可处理 16 个驱动器/电机。
- 2.实际速率会根据胶黏剂类型、应用参数和输入电压而有所不同。
- 3.给定的范围适用于各种可用泵的最大泵速。
- 4. 额定线电压的允许偏差为 ±10 %。
- 5.配备集成变压器。
- 6.一套完整的 VersaBlue® II 和 Versa™ ACM II 系统最多可处理 66 个压力传感器。

联系我们,为您量身定制高效施 胶解决方案:

#### 诺信(中国)有限公司

中国,上海 上海市浦东新区张江高科技 园区郭守敬路 137 号 (86) 021-38669166

#### **United States**

Duluth, Georgia (800) 683-2314 **Phone** 

#### Canada

Markham, Ontario (800) 463-3200 **Phone** 

#### **Europe**

Lueneburg, Germany (49) 4131-894-0 **Phone** 

#### Japan

Tokyo, Japan (81) 3-5762-2700 **Phone** 

#### Asia/Australia/ Latin America

Amherst, Ohio (440) 985-4797 **Phone** 

#### 关注我们,及时掌握创新技术:



Reissued 05/25 © 2025 Nordson Corporation All Rights Reserved. Printed in Germany Nordson reserves the right to make design changes between printings.

