

# 新闻新闻新闻

## VERMES Microdispensing推出模块化设计、高灵活性微点胶系统MDS 3280

——介质适应性极佳，点胶表现卓越

MDS 3280具备多项最新功能，点胶表现明显提高，可为用户带来显著效益。精准、非接触式点胶，使产能最大化。液盒部分与阀体驱动器分离，可降低维护成本。

VERMES Microdispensing微密斯点胶科技是世界领先的精准微点胶设备生产商。现推出MDS 3000系列新的微点胶方案MDS 3280。新系统可满足超高速、超精准的可重复微点胶应用。MDS 3280微喷射点胶系统，基于成熟的压电技术，具备非接触点胶系统的所有优点。为

进一步优化系统的点胶能力，尤其是优化高至超高粘度流体应用时的点胶表现，VERMES Microdispensing 微密斯点胶科技拓展了MDS 3000系列，推出MDS 3280全方位点胶系统，将顶尖微点胶技术推向新高度。

“全新MDS 3280系统可无缝接入我们当前的产品组合，实现多元化应用。系统可满足所有高效率、生产可靠性最大化、微量点胶的应用要求，” VERMES Microdispensing的CEO Juergen Staedtler（于尔根·施泰特勒）说，“这些应用



- 为高度集成应用提供最灵活的点胶方案
- 顶部校准，快速配位
- 操作简单、清洗方便
- 独创快拆液盒设计，内置集成加热块
- 超精准的非接触式喷射点胶
- 可完美集成到最有限的空间

包括自动化、电子、机械和设备工程、汽车电子、医药、信息技术、消费电子以及与各种相关组件表面状态，尤其是与部分敏感的基材表面结合的应用。”

得益于全新的阀体设计，MDS 3280具备超高的性能，可提高生产效益，实现一致可重复的点胶结果，广泛适用于各类点胶介质，例如，SMT粘合剂、导电银胶、LED荧光剂、底部填充材料、硅胶、导热胶、锡膏和热熔胶。喷射到基质上的胶点直径可小于150 μm，胶点具有一致可重复性，可提高点胶频率，增加产量，降低成本。

VERMES微密斯压电喷射阀MDV 3280配备了“顶部校准”技术，可快速配位，迅速调整喷嘴和撞针的相对位置。操作期间，可快速更改参数，这使得系统能够快速应对环境变化，如，点胶介质粘度改变，可更改点胶模式，以满足不同的点胶要求。

VERMES 微密斯“快拆液盒”采用创新的液盒卡扣技术，使液盒完全独立于阀。不需任何工具或螺丝，只需扳动卡扣，即可灵活拆装液盒与阀，操作轻松、清洗便捷。

旋转式液盒设计新颖独特。阀因其轻便紧凑型设计，可最大程度地适应各种点胶任务，并调整到任意点胶方位，使系统可无缝集成到紧凑空间。使用此系统进行复杂的点胶生产时，可节省时间、降低全自动化生产的安装成本。即使阀处于工作位，也可更换撞针，从而避免组件更换困难和停工问题。

液盒内置喷嘴加热块，可维持最佳点胶温度，同时节约空间。对介质持续的温度和压力管控，保证系统直到介质耗尽，都能维持一致、可重复的点胶结果。

**VERMES Microdispensing GmbH**  
Rudolf-Diesel-Ring 2  
83607 Holzkirchen | Germany

+49 (0) 8024 6 44 0 | +49 (0) 8024 6 44 19

[sales@vermes.com](mailto:sales@vermes.com) | [www.vermes.com](http://www.vermes.com)

Germany  
+49 (0)8024 644 - 0  
[info@vermes.com](mailto:info@vermes.com)

China  
+86 (0)592 7257233  
[info@vermes.com](mailto:info@vermes.com)

USA  
+1 408 520-2555  
[america@vermes.com](mailto:america@vermes.com)

Korea  
+82 (0)32-246-1500  
[korea@vermes.com](mailto:korea@vermes.com)

Malaysia  
+60 4 358 0996  
[info@vermes.com](mailto:info@vermes.com)

