

# 新闻新闻新闻

## VERMES MICRODISPENSING 突破性全新高速点胶方案，刷新高速极限

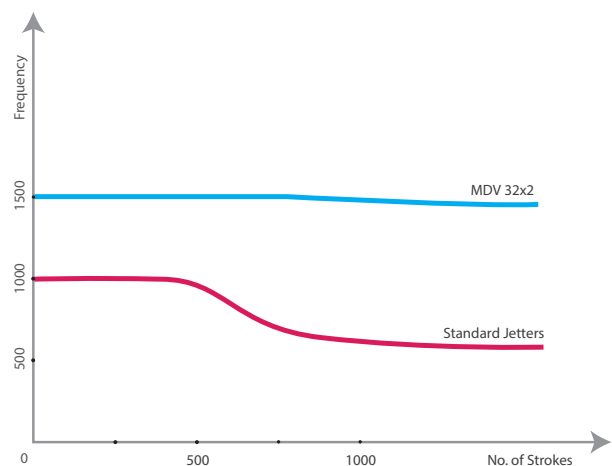
VERMES Microdispensing微密斯点胶科技推出全新高速点胶X2-系列产品，再次突破点胶速度极限。X2-系列产品基于原MDS 3282和MDS 3252微点胶系统，可同时实现最高点胶速度和最小点胶液滴，具备最高的运行可靠性。

独创的X2-系列产品填补了当前市场空缺，尤其在高产能和高精度并行方面，提供了最理想的解决方案。

当今工业制造，尤其是消费性电子产品业、生物医药业与汽车制造业，都力争以最快速度将新产品推向市场，速度之快史无前例。

生产要求日趋复杂的同时，产品的上市时间要求却日益紧迫。在工业化大规模量产中保证产品的高品质，是当今制造业的一大挑战。

“在确保高精度的同时，实现高速的点胶运作，这对各大生产商是一大利好。VERMES Microdispensing微密斯点胶科技团队研发出的全新点胶系统，打破了现有制约，用最高速的点



- 高点胶速度，实现最高产能
- 高沉积速率，确保精准可靠

胶系统为制造商实现产能的提升，填补了当前市场产品空缺。对于这一大技术进步，我们由衷感到高兴。” VERMES Microdispensing的CEO Juergen Staedtler（于尔根·施泰特勒）说。

一些工业应用，例如2D和3D打印，对分辨率和产能同时具备极高要求。然而，现有的技术，包括喷墨打印机在内，都只能实现低粘度的油墨喷射。

VERMES Microdispensing微密斯点胶科技全新的点胶阀系列产品能够用于例如颜料等极高粘度的固态色剂喷漆。

其应用还可延伸到多种场景，包括以金属或陶瓷为材质的3D打印膏及填充剂，汽车制造、健康行业、电子业及生活消费业的硅胶印刷，2D大型喷涂印刷，用于光伏电池、印刷电路板的低粘度金属膏状体等诸多应用。在这些应用中，点胶速度快、点胶液滴小、点胶结果稳定一致是基本要求。

VERMES Microdispensing微密斯点胶科技最新的X2系列产品采用全新的外壳设计和优化的冷却系统，有助于散热。

在高速点胶运行中，其性能表现稳定。该产品的优越特性不仅能确保完美的系统校正与点胶控制（点胶介质粘度最高可达2,000,000 mPas），同时将产量提升到其它现有系统无法企及的高度。

MDV 3282和MDV 3252点胶阀集成了加热块和冷却功能，可满足各种不同粘度的点胶介质在最理想的温度下进行点胶。

基于压电技术，这两款点胶阀可实现非接触式点胶，因而适用于层叠式印刷程序等复杂任务。此类应用的难度在于，需要在极小的槽孔中进行点胶，点胶阀需根据不同的离散增量在水平面和垂直面进行移动。

“我们的高速点胶系列MDS 3252和MDS 3282配有增强版硬件和功能丰富的控制软件，专为高要求的工业生产环境应用所设计，能为客户大幅度提升产能。” VERMES Microdispensing的CEO Juergen Staedtler补充道。

**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)

