

- 工业应用精确无误，适合低至中粘度介质
- 满足大批量、自动化、速度快、精度高的制造流程
- 最新阀体技术，抗拉伸防断裂，超凡稳定
- 操作简易，维护便捷
- 模块化设计，应用极度灵活
- 可选配加热块
- 侧面校准，便捷配位
- 用户自定义配置



MDS 3050系列微点胶系统，适合各类低至中粘度介质，点胶配置极具灵活性

MDS 3050微点胶系统可实现高度精准的点胶，喷射点尺寸可低至纳升乃至亚纳升，广泛适用于各类要求极高的工业应用。

MDS 3050 系列微点胶系统



推荐介质：

由于可供选择的组件款式多样（喷嘴、撞针等），我们的系统可兼容各种不同的介质，例如：

- 紫外线固化胶粘剂
- 氰基丙烯酸酯
- 厌氧胶粘剂
- 有机溶剂
- 助焊剂
- 涂覆胶
- 油类
- 脂类
- 漆

应用案例：

这一系统可广泛应用于不同工业。MDS 3010+系列微点胶系统除了应用于全球各地的实验室，更多已投用在工业自动化生产车间，例如：

- 汽车制造
- 半导体
- 微电子
- 消费电子产品
- 精密仪器

非接触式的喷射点胶阀拥有模块化的设计，可实现个性化参数设置，并且可以在各种腔体、凹槽等不规则表面作业。

MDS 3050 系列微点胶系统

该系统可喷射出直径小于发丝的胶点（小于150微米），喷射点高度一致、精准、可重复，点胶频率极高，有助于提高产能、降低成本。

主要优势：

MDS 3050系统采用模块化设计，可自由进行参数设置，在介质选择上更加灵活，适用于多种中或低粘度的介质。

可根据介质属性和胶点尺寸，搭配一系列不同的喷嘴和液盒，实现配置自定义化。

该系统采用MDC 3090+控制器，此控制器与MDV 3010和MDV 3020系列的所有点胶阀均可兼容。

得益于压电技术，阀体可极速开关，点胶周期大幅增速，实现产能最大化，系统性能也显著增强。

该系统可喷射各种复杂图形及不同宽度的线条，可即时改变胶点大小和速度。此系统可在一秒钟内，针对粘度为8000 mPas的介质完成几百次精准可重复的喷射。

此系统功能多样，满足微量、高速、精确的生产，是实现中、低粘度介质高品质点胶喷射的理想之选。

此外，新的MDS 3050系列拥有独特的撞针缓冲技术，并采用高耐磨材料，可大大减少磨损，同时保证最佳的稳定性。