

3D Systems Corporation
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
www.3dsystems.com
NYSE: DDD

投资者联系方式 : investor.relations@3dsystems.com

媒体联系方式 : press@3dsystems.com

新闻稿

3D Systems 全新推出 MJP 300W Plus, 重塑珠宝 制作工艺

- 全新 Surface Enhance™ 功能能够有效改善表面光洁度, 减少抛光时间并降低黄金损耗
- 全新多喷头打印解决方案, 打印速度提升超过 30%, 支撑材料用量减少 50%, 总体降低成本大幅降低
- 采用可剥离型支撑, 后处理时间缩短近 60%, 提升最终珠宝商品的制作效率
- 全新网络安全功能可强势守护知识产权、产品质量和业务运营
- 预计到 2030 年, 3D 打印贵金属珠宝市场规模将增长至 30 亿美元

南卡罗来纳州 **ROCK HILL**, 2025 年 9 月 30 日 – 今天, [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE: DDD) 隆重推出 [MJP 300W Plus](#), 这是一款面向珠宝制造的新款端到端解决方案。作为公司最先进、功能最齐全的 3D 蜡模打印机, MJP 300W Plus 能够帮助各种规模的珠宝制造商灵活应对各种制造工作流程, 同时提高生产效率和产品质量。MJP 300W Plus 可用于打印复杂精细的蜡质模型, 高效铸造贵金属珠宝。此外, 3D 打印还消除了使用传统模具制造模型导致的时间、成本和几何形状限制。提供卓越的分辨率, 采用可溶解、可熔化的支撑材料, 成就精确的表面质量, 贵金属铸造成品的精加工和抛光成本都会大幅降低。MJP 300W Plus 搭配使用

3D Systems 的 [VisiJet® 100% 蜡质材料](#) 产品组合，蜡质珠宝模型生产商（包括大批量制造商和定制珠宝制造商）都能快速输出全新设计，大大提升设计自由度。不止如此，采用这种工艺会有效减少最终抛光过程中黄金或其他贵金属的损失，从而降低整体制造成本。

MJP 300W Plus 的核心设计要素在于大大增强了 [3D Sprint®](#) 软件中的打印模式。这款打印机采用公司的独家 Surface Enhance™ 技术，提供高分辨率、精密与标准三种模式，相较于其他蜡模解决方案，它们可将生产率提升 30%、整体材料消耗降低 20%，并有效改善表面光洁度。三种打印模式的配置为日夜轮班建模计划带来了更好的灵活性，能够匹配各类设计风格所需的速度、几何复杂度与表面质量水平。

- **高分辨率模式 (QHD)** 继续发挥其功能优势，在实现最高质量与分辨率（XYZ 三轴分辨率达 2400、1800、1800 dPI）的同时，不仅打印速度更快，材料消耗量更比其它现有系统低 20%。
- **8 微米精密模式 (ZHD)** 是高效生产包含朝上轮廓高保真模型的理想之选，其吞吐量较上一代型号提升逾 30%。
- **标准模式 (XHD)** 可实现速度与质量的最佳平衡，快速交付大量模型，满足珠宝制造商大批量生产的需求。与 MJP 300W 相比，这种模式可以将生产效率提高近 30%。

为降低产品成本，3D Systems 打印工艺工程师成功研发了易剥离支撑结构，让所需后处理时间减少近 60%，支撑材料浪费降低近 50%。相较于现行制造工艺，此项创新能够在保证质量的同时，降低成本、提升吞吐量并减少环境影响。

MJP 300W Plus 在设计之初即充分考虑数据安全。所有模型设计文件均采用本地存储而非云端方案，强力保护宝贵的知识产权。此外，打印机设计符合将于 2027 年在欧美生效的多项网络安全标准要求。因此，珠宝制造商不仅有力保护其知识产权，更能安心开展业务运营。

3D Systems 产品与技术副总裁 Marty Johnson 表示：“增材制造为工匠带来了前所未有的创作自由。MJP 300W Plus 可以为珠宝制造商提供一套功能齐全的一体化系统，包括材料、3D 打印技术、软件及内置应用

专业知识，有效提升生产效率，确保稳定可靠的高品质成品。这款全新解决方案的面市有力证明了 3D Systems 坚持践行公司许下的承诺：为客户打造诸多实用工具，助他们轻松实现创新、扩展和敏捷运营。”

3D Systems 已向部分优质客户提供 MJP 300W Plus 设备的抢鲜试用，且收获了许多积极反馈。来自 EMA Jewelry 解决方案合作伙伴 Cebeci Gold 的 Mustafa Cebeci 指出：“3D Systems 新产品 MJP 300W Plus 珠宝打印机具有出众的精度与可靠性，能够显著优化我们的生产流程，彻底改变定制珠宝的设计与制造方式。MJP 300W Plus 让我们以更快的打印速度和更少的材料浪费实现复杂几何结构与精微细节的打印，从而提高了生产效率与成本效益。”

MJP 300W Plus 现已发售。如果计划前往伊斯坦布尔珠宝展（2025 年 10 月 1-4 日），又想要了解更多信息，不妨前往 3D System 合作伙伴 Luka Teknik Malzeme Pazarlama Ltd. 的展位 (5E30)。有关 3D Systems 端到端珠宝制造解决方案组合的更多信息，请访问[公司网站](#)。

图片说明

3d-systems-MJP-300W-Plus-03-high-angle

3D Systems MJP 300W Plus 强势赋能各类规模的珠宝制造商，帮助他们高效、灵活应对各种制造工作流程，收获品质卓越的成果。

3d-systems-MJP-300W-Plus-05-high-angle-open-door-purple

3D Systems MJP 300W Plus 提供出众的分辨率，采用可溶解、可熔融的支撑材料，能够实现精确的表面质量，减少对大量后续精加工的需求，并降低贵金属铸造的昂贵抛光成本。

前瞻性声明

本新闻稿中的某些声明不是历史或当前事实陈述，而是符合《1995 年私人证券诉讼改革法案》中定义的前瞻性声明。前瞻性声明涉及已知和未知的风险，具有不确定性等特性，或可出现实际结果、表现或公司行为结果，与历史结果或任何由此类前瞻性声明明示或暗示的未来结果或预测存在重大差异的情况。在许多情况下，前瞻性声明可通过“认为”、“相信”、“期望”、“可能”、“将”、“估计”、“打算”、“预期”或“计划”之类的词语或这些词语的否定词或其他类似术语来分辨。前瞻性声明以公司管理层的认同、假设和当前期

望为依据，其中可能包括关于公司对未来活动和业务影响趋势的观点、期望和意见，必然存在不确定性且受公司外不可控因素的影响。在公司定期向美国证监会提交的资料中，使用“前瞻性声明”和“风险因素”为标题所描述的因素以及其他因素，都可能出现实际结果与前瞻性声明中所反映或预测的结果存在显著差异的情况。虽然公司管理层认为，前瞻性声明中所反映的预测是合理预测，但前瞻性声明不应作为，也不应被视为对未来表现或结果的保证，即使特定表现或结果在未来确已实现，也无法证实前瞻性声明的准确性。所包含的前瞻性声明仅针对声明当日。当未来发展或后期活动等引发变动的情况下，3D Systems 对由管理层或代表管理层所作出的前瞻性声明，不承担任何更新或审查的责任。

关于 3D Systems

近 40 年间，Chuck Hull 希望改进产品的设计和制造方式，正是他的好奇心和渴望催生了 3D 打印、3D Systems 和增材制造行业。自此以后，3D Systems 团队薪火相传，我们坚持与客户精诚合作，共同革新行业创新模式。作为全方位服务解决方案合作伙伴，我们向医疗和牙科、航天、太空和国防、交通和赛车、AI 基础设施和耐用品等高价值市场提供行业领先的 3D 打印技术、材料和软件。每个应用场景专属解决方案都融合了我们员工的专业知识和技术热情，长期以来，公司全体员工努力朝着我们的共同目标不懈奋进，持续推动制造业变革，打造更加美好的未来。有关公司的更多信息，请访问 www.3dsystems.com。

#