

新闻稿

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

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

媒体联系方式：press@3dsystems.com

3D Systems 推出 ProJet® MJP 2500W Plus — 适用于珠宝制造的全新 3D 打印解决方案可显著提高生产效率

- 新一代产品平台，巩固公司在 250 亿美元的全球珠宝制造市场中的增材制造领导地位
- 3D 打印铸造模型的垂直分辨率提高多达 2 倍，减少了抛光需求和对贵金属的浪费，并扩大了设计广度
- 100% 蜡质铸造模型的吞吐量提高多达 25%，加快了部件到手时间并提高了灵活性

南卡罗来纳州 **ROCK HILL**，2023 年 2 月 14 日 - 今天，[3D Systems](https://www.3dsystems.com)（纽约证券交易所代码：DDD）宣布推出 ProJet® MJP 2500W Plus。这一全新解决方案经特别设计，旨在用于失蜡铸造工艺，以极快的速度和精度生产复杂的、高质量的纯蜡 3D 打印珠宝模型。ProJet MJP 2500W Plus 经特别设计，旨在满足珠宝行业的独特要求，并且能够在数小时内生产高分辨率 100% 蜡质铸造模型。此外，在全新的高分辨率打印模式下，用户可获得极光滑的纯蜡铸造模型，这种模型表面抛光少，可减少了对贵金属的浪费。这有助于以具有成本效益的方式快速创建、迭代和生产所有珠宝样式，包括最复杂的几何形状。

要求手工抛光可能给相关专业人员和材料等资源带来巨大的压力，进而可能对盈利能力造成负面影响。为克服这一挑战，ProJet MJP 2500W Plus 3D 打印机包含一种全新的 ZHD 打印模式，该模式可将垂直分辨率提

高多达 2 倍，而且不会增加蜡质材料的用量。所实现的高质量表面光洁度可减少手工抛光最终部件的需求，从而最大限度地减少金损失，并可有效提高盈利能力。此外，由于抛光需求减少，客户可以生产出抛光不具操作性的复杂设计作品。

要同时满足需求和高质量标准，就需要实现快速的设计迭代和定制，并能够大批量生产。与目前可用的解决方案相比，经特别设计的 ProJet MJP 2500W Plus 可帮助客户将吞吐量提高多达 25%。打印机的生产效率提高后，客户能够加快部件到手时间，并提高建模计划的灵活性。当用作 3D Systems 全面的珠宝铸造单喷头多喷嘴打印解决方案（包含 ProJet MJP 2500W Plus、[VisiJet® 蜡质材料](#)以及 [3D Sprint®](#) 软件）的一部分时，客户可以快速且一致地生产具有细微细节的高精密 100% 失蜡铸造模型，以实现大批量珠宝生产。

ProJet MJP 2500W Plus 3D 打印机以 VisiJet 100% 蜡质材料打印忠实于 CAD 原图的、具有精致细节特征的珠宝模型，让模型呈现出精密的锋利边缘和极清晰的细节。VisiJet 蜡如标准铸造蜡一样熔化，含灰量为零，可构建无缺陷铸件。该材料具有出色的耐用性，有助于处理和铸造精细特征，高对比度颜色有助于轻松呈现清晰的精致细节。此外，用户还可以使用 3D Systems 的高级 3D Sprint 软件功能来简化文件到模型的工作流程。

“生产珠宝需要能够将具有创造力的复杂设计变为现实，”3D Systems 副总裁兼部门负责人 Scott Anderson 表示，“据估计，全球珠宝增材制造市场价值超过 20 亿美元，并且，由于该技术提高了生产力、质量、灵活性和设计自由度，该市场仍在迅速增长。今天，我们很高兴地宣布，ProJet MJP 2500W Plus 拥有业极其卓越的分辨率和生产效率。这一创新成果让我们的客户能够提供出色的设计样式，同时减少模型生产时间和运营成本，满足大规模定制环境的需求。结合采用我们 100% 蜡质材料解决方案的可靠且可重复的直接铸造技术，用户能够以快速的周转时间和高吞吐量，生产具有成本效益的高质量铸造模型。”

ProJet MJP 2500W Plus 目前可供购买和立即发运。请访问 3D Systems 网站，了解有关此 3D 打印机以及公司[珠宝铸造解决方案](#)的更多信息。

图片说明：在数小时内生产出高分辨率 100% 蜡质铸造模型，实现定制的大批量珠宝制造

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，不承担任何更新或修订责任，法律规定的除外。

关于 3D Systems

35 年前，3D Systems 将 3D 打印的创新带到了制造业。如今，作为增材制造解决方案合作伙伴，我们将创新、性能和可靠性带给每次互动，赋予我们的客户制造极具创新产品和商业模型的能力。得益于我们独特的硬件、软件、材料和服务产品，每个应用特定的解决方案均由我们应用工程师的专业知识提供支持，他们与客户合作改变他们交付产品和服务的方式。3D Systems 的解决方案面向医疗、牙科、航天、国防、汽车和耐用产品等医疗保健和工业市场上的各种先进应用。有关公司的更多信息，请访问 www.3dsystems.com。

#