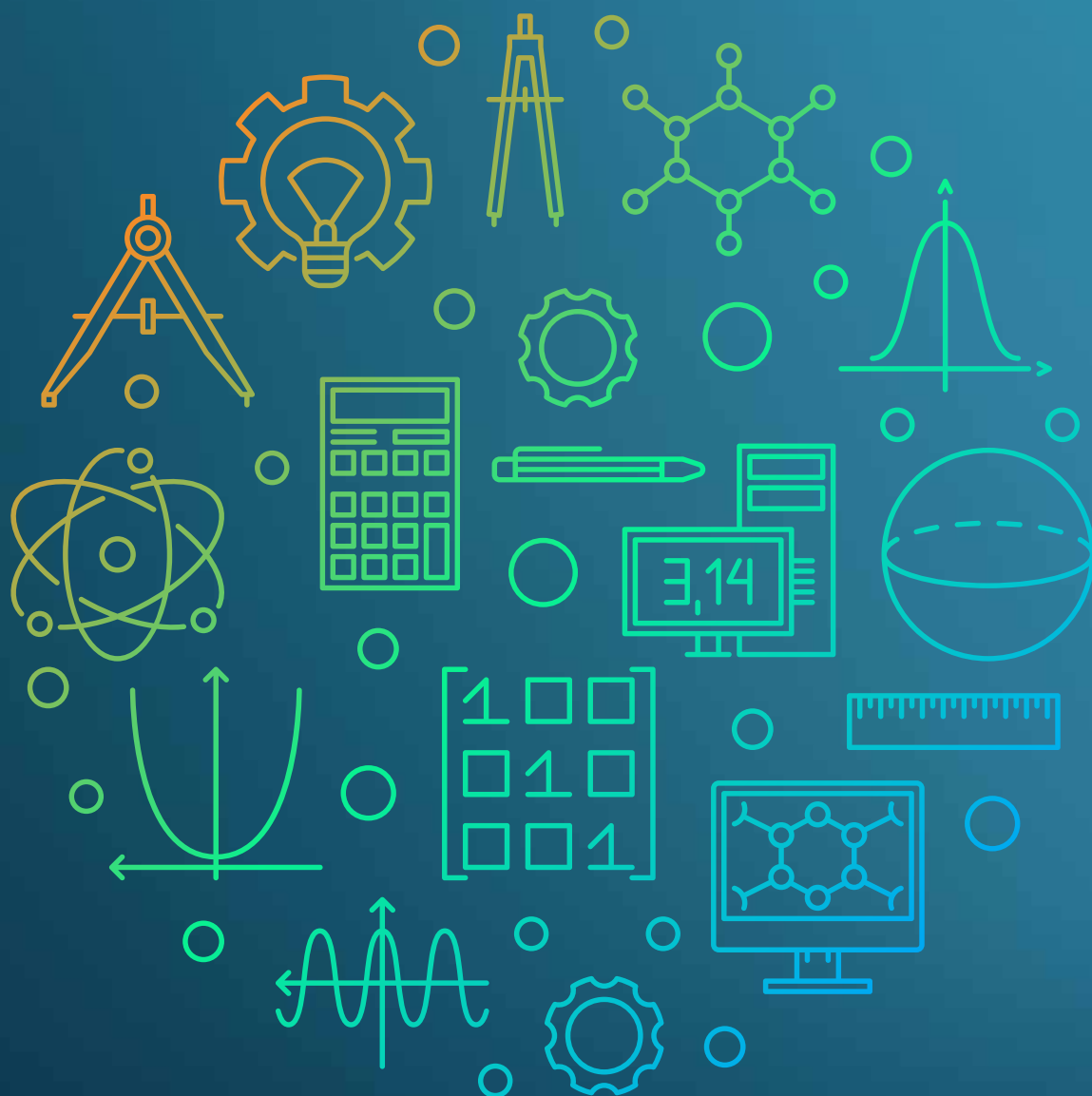


特别优惠!

# 适用于学术和研究机构的金属 3D 打印捆绑包

利用性能强大、经济实惠的多功能全包式金属增材制造 (AM) 解决方案推动创新, 借助包含设备、服务和软件在内的三年期完整解决方案, 顺利完成相关实验



## 发掘金属研究潜能,吸引一流人才和优质投资

借助 3D Systems 的完整直接金属打印 (DMP) 增材制造解决方案,学术创新中心和研究机构能够探索新材料、几何形状和工艺优化策略。



### 吸引一流人才

提升大学知名度,改善招生情况,降低教职员员工离职率,同时增加拨款和捐赠机会。



### 发掘研究潜能

在实验中使用开放系统、高功率激光器以及用于加工各种规格粉末的功能。



### 增加价值

与商业和研究界建立关系,争取政府项目资助,创造授权和出售新知识产权的机会。

## 利用 3D Systems 的全包式金属 3D 打印捆绑包推动创新成果的落地

学术捆绑包是专门为学术和研究机构开发的解决方案,不仅可以大幅节省购买金属增材制造完整包所需的费用,还能让您的实验室在三年内保持高效运行,包括:

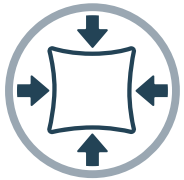
- 性能强大的多功能金属 3D 打印机 – DMP Flex 200 或 DMP Flex 350
- LaserForm® 316L 不锈钢入门套件
- 建模体积缩小器
- 工艺设备和配件
- 安装与培训
- 3 年期 3DXpert® 开放架构软件订阅和 10 个学生席位
- DMP 监控和 3DXpert 建模洞察诊断工具 3 年订阅 (仅限 DMP Flex 350 捆绑包)
- 三年维护与技术支持



# 使用 DMP 金属 3D 打印机开发专用材料与几何形状



先进的 DMP Flex 金属增材制造解决方案专为在研发项目、应用开发或批量生产中的灵活应用而设计。DMP 打印机、3DXpert 软件和材料经过精调，可保证工艺的稳定性 and 可重复性以及出众的部件精确度、表面光洁度以及精细功能。捆绑包中还包含 LaserForm 316L 不锈钢套件，方便您上手使用。准备就绪后，可以使用建模体积缩小器试验少量的稀有和/或昂贵材料。



## DMP Flex 200 - 紧凑性和多功能性

DMP Flex 200 小巧精致，研究机构可轻松将其安装到当前场地。配备获得专利的辊式重涂系统，该系统对粉末形态、颗粒分布或一般流动性规格不敏感。



## DMP Flex 350 - 化学纯度和灵活性

DMP Flex 350 可让您轻松切换材料，支持的构建体积更大且可缩小。采用真空室理念，可有效降低氧气含量，从而提高钛、钨或铜等材料制成的部件的纯度。



## 500W 激光器

要开发强度更高、更加轻盈、功能更加丰富的部件，需要提供功率更高的激光器。DMP Flex 200 和 DMP Flex 350 随附 500 瓦激光器，性能更加出众。



## 3DXpert 教育版软件

一款包罗万象的软件包，完全兼容 DMP Flex 系列 3D 打印机，其开放架构允许用户全方位控制工作流程，从而实现自定义材料参数开发，大幅提升设计自由度。

规格	DMP Flex 200	DMP FLEX 350
激光功率类型	500 瓦光纤激光器	500 瓦光纤激光器
激光波长	1070 纳米	1070 纳米
建模体积 (X x Y x Z) 高度包括基板在内	140 x 140 x 115 毫米 (5.51 x 5.51 x 4.53 英寸)	275 x 275 x 420 毫米 (10.82 x 10.82 x 16.54 英寸)
层厚	10 微米 - 120 微米	可调, 最小 5 微米, 典型值: 30、60、90 微米
最小形体尺寸	x=100 微米, y=100 微米, z=10 微米	200 微米
典型精度	± 0.1-0.2%, 最小值 ± 50 微米	± 0.1-0.2%, 最小值 ± 100 微米
使用制定打印参数的金属合金	LaserForm CoCr LaserForm 316L LaserForm Ti Gr5 和 LaserForm Ti Gr23	铝、钛、不锈钢、镍、钴铬合金、铜、马氏体时效钢合金
拆箱后尺寸 (WxDxH)	1210 x 1720 x 2100 毫米 (48 x 68 x 83 英寸)	2360 x 2400 x 2870 毫米 (93 x 95 x 113 英寸)
认证	CE	CE、NRTL



# 大学和研究机构的明智之选

我们的金属 3D 打印解决方案灵活易用,能够满足学术机构和研究部门对多功能性和金属增材制造的苛刻要求,是二者处理相关情景时的不二之选。3D Systems 的学术专用捆绑包中包含性能强大的 DMP Flex 200 和 DMP Flex 350 打印机、软件和服务,总体成本低廉,是一款有效期为三年的完整解决方案。

为您的组织选购 3D Systems 学术捆绑包 - 联系  
[3dsystems.com/academia-bundles#contact](https://3dsystems.com/academia-bundles#contact)

有关更多信息,请访问 [3dsystems.com/academia-bundles](https://3dsystems.com/academia-bundles)

担保/免责声明:上述产品的性能特征可能因产品应用、操作条件或最终用途而异。3D Systems 不进行任何类型的明示或暗示的担保,包括(但不限于)对特定用途的适销性或适用性的担保。

此特别优惠仅面向学术和研究机构,适用情况取决于相关资格。可能需要考虑其他例外情况。

注意:并非所有产品和材料在所有国家/地区都可用 — 有关可用性问题,请咨询当地的销售代表。

© 2023 3D Systems, Inc. 版权所有。保留所有权利。规范随时会进行更改,恕不另行通知。3D Systems、3D Systems 徽标和 3DXpert 是 3D Systems, Inc. 注册商标,LaserForm 是 3D Systems, Inc 在美国的注册商标。03-23

