联合新闻稿

2021 年 5 月 26 日

Raise3D 推出金属熔丝制造 3D 打印解决方案，采用 Forward AM 的 Ultrafuse® 金属线材

- **Raise3D（上海复志）推出端到端金属熔丝制造（FFF）解决方案 MetalFuse，Forward AM 为其材料合作伙伴**
- **金属线材 Ultrafuse® 316L 和 17-4 PH 可实现经济便捷的金属部件 3D 打印**
- **Raise3D 将于 2021 年为亚太区选定合作伙伴安装 MetalFuse 试点设备，并于 2022 年推广至全球市场**

中国上海，2021 年 5 月 26 日——今日，巴斯夫旗下 3D 打印解决方案品牌 Forward AM 与领先的专业 3D 打印设备制造商 Raise3D（上海复志）在 2021 亚洲 3D 打印、增材制造展览会（TCT Asia 2021）上联合宣布，Raise3D 将推出基于 Forward AM 的 Ultrafuse® 先进金属线材的 MetalFuse 金属 3D 打印系统。这一端到端解决方案为金属 3D 打印提供了完全集成的生态系统，包括用于金属熔丝制造（FFF）的桌面 3D 打印机、催化脱脂炉、烧结炉、金属熔丝制造优化软件以及 Forward AM 的一流金属线材 Ultrafuse® 316L 和 17-4 PH。

两家公司在整个开发过程中密切合作，以确保便捷操作及 MetalFuse 系统和 Ultrafuse® 金属线材之间的绝佳搭配。巴斯夫 3D 打印解决方案金属系统事业部负责

媒体联络
巴斯夫
马存宇
电话： +86 21 2039-5271
cun-yu.ma@basf.com

媒体联络
Raise3D
裴梁超
电话： +86 21 6533 7855
enderwick.pei@raise3d.com

巴斯夫（中国）有限公司
中国上海
浦东新区江心沙路 300 号
www.basf.com

人 Firat Hizal 表示：“金属熔丝制造是极有前景的增材制造技术。Raise3D 的 MetalFuse 生态系统实力不俗，给我们留下了深刻印象。我们相信，金属熔丝制造优化软件、催化脱脂和烧结装置以及 Ultrafuse® 金属线材的升级组合将为客户创造巨大价值。这次合作在工业规模上极大地提高了金属熔丝制造的竞争力。”

Raise3D 技术总监麦味先生表示：“很高兴 Forward AM 能成为我们的材料合作伙伴。在 MetalFuse 的开发过程中，我们将该解决方案与各种熔丝制造打印机进行了比较，优化了包括打印精度、打印尺寸、可重复性、稳定性以及金属熔丝制造的切片软件。通过与 Forward AM 专家们一起进行深入测试和优化，我们显著提高了打印样品的精度和机械性能。”

首批 MetalFuse 试点设备共两套，将于 2021 年为亚太区选定合作伙伴进行安装。中国首套 MetalFuse 设备的交付仪式已于展览会现场举行。巴斯夫 3D 打印解决方案亚太区业务管理和运营总监陈立博士表示：“随着两套首批 MetalFuse 试点装置在亚太区的安装，我们期待能够帮助本地客户大大减少生产定制金属零件所需的时间及成本。Forward AM 将在金属熔丝制造材料上不断创新，以进一步促进增材制造的工业化。”

Raise3D 计划从 2022 年上半年起开始大规模交付商用 MetalFuse 系统。目前，MetalFuse 支持的打印线材有 Forward AM 的 Ultrafuse® 316L 和 Ultrafuse® 17-4 PH。其他 Ultrafuse® 金属线材预计将与 Raise3D 的全球推广计划同步推出。Raise3D 是 Ultrafuse® 金属线材官方指定的中国大陆地区一级经销伙伴，所有该区域用户、代理商和服务商现在可以通过 raise3d.com.cn 申请样品。

关于巴斯夫 3D 打印解决方案

巴斯夫 3D 打印解决方案有限公司总部位于德国海德堡，是巴斯夫新业责任有限公司的全资子公司。通过 Forward AM 品牌，专注于 3D 打印领域先进材料、系统解决方案、组件和服务的开发和业务拓展。公司凭借灵活、充满初创活力的内部结构，满足多变的 3D 打印市场中的客户需求。该公司与巴斯夫全球研究平台和应用技术部门紧密合作，以及科研机构、高校、创业公司以及行业合作伙伴开

展密切合作。其潜在客户主要是致力于将 3D 打印用于工业制造的企业，所服务的典型行业包括汽车、航空航天和消费品。欲了解更多信息，请访问：www.forward-am.com。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有约 110,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2020 年巴斯夫全球销售额约 590 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com

关于 Raise3D（上海复志）

Raise3D 为企业设计并制造性能一流的 3D 打印机和增材制造解决方案。公司在加利福尼亚、鹿特丹和上海设有办事处，在开发熔丝制造金属和桌面 3D 打印的全套解决方案方面处于领先地位。