

# CeraFab System S65

实现绝对精度的数字化批量生产

俐陶智

LITHOZ®

开创和引领陶瓷 3D 打印



CeraFab System S65 是一款灵活的全能型设备，可以处理任何项目。

专为最大程度的可扩展性而打造——能够实现互联的批量生产。

## 全球领先的工业陶瓷 3D 打印机\*：

- 工业 4.0：可进行百余台设备的互通互联
- 实现跨地理位置同时批量生产的数字化库存管理
- 即使在最大产能下也能实现精确再现
- 精准剂量，最大程度减少材料浪费
- 每个组件均具有持久品质
- 俐陶智为您项目提供前沿技术支持

## 高性能、高品质：

- 每小时 150 层的快速成型速度
- 优质 WQXGA 分辨率投影仪确保持续精度
- 用于无缝记录打印作业的工艺数据库
- 成型空间可供配置加热模块组件
- 独立封装和冷却的光学组件

\*Voxelmatters——2023 年技术陶瓷增材制造市场报告

陶瓷 3D 打印领域的全球市场领导者。

关注俐陶智官方  
微信公众号了解更多  
陶瓷 3D 打印相关内容

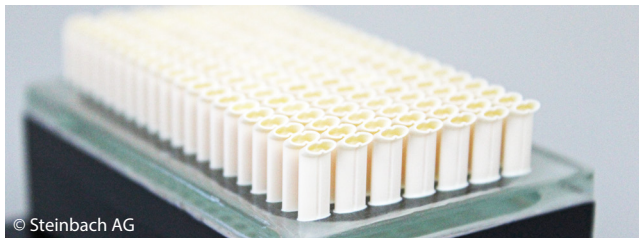


# 提高您的批量生产能力



## 陶瓷 3D 打印的行业标准

凭借其灵活的全能特性和轻松扩展至 100 多台互联打印机的能力，CeraFab System S65 已经成为陶瓷 3D 打印行业的标准。该机器经过专门设计，能够在确保持续精度的同时提供最快的成型速度，即使面对最复杂的应用也不例外。其超精确曝光可确保整个成型基板零公差，并保证每次打印作业零部件能够完美再现，同时不影响质量。



## 使用 WQXGA 投影仪实现更高分辨率

- 通过先进的 DLP 芯片和特殊镜头实现更高的分辨率和更精细的几何形状
- 通过可选水冷 (LED) 光源实现更佳性能
- 通过封装安装带来清晰的视觉效果

俐陶智材料生产于洁净室环境

## 工业级数字化批量生产

效率至上。为了确保互联机器车间即插即用功能无缝扩展，功能强大的 CeraControl 软件非常适合满足工业级数字化大规模生产的苛刻条件。

陶瓷浆料能够精确控制投料，最大限度地减少材料浪费和资源使用，从一开始就可以节省成本。



## 致力于您的投资回报

在陶瓷制造中，绝对精度对于质量至关重要。我们保证每个组件的易用性、长期质量和完美精度——关注到最细微之处。每台 CeraFab 打印机都体现了我们对最高设计标准的追求。光刻陶瓷制造技术是实现高度复杂陶瓷应用批量生产的关键，使用传统方法则无法做到这一点。CeraFab System S65 按照最高安全标准设计，操作直观，易于操作，外观优雅，是一款可靠且强大的工业工具，能够提供最佳的质量和稳定的可预测结果。

技术规格	CERAFAB SYSTEM S25	CERAFAB SYSTEM S65	CERAFAB SYSTEM S320
横向分辨率 (µm)	25	40	60
成型空间 X x Y x Z (mm)	64 x 40 x 320	102 x 64 x 320	246 x 130 x 320
打印层厚 (µm)	10 – 100	10 – 100	20 – 200
数据格式	.stl		
成型速度	每小时至多 150 层		
尺寸 长 x 宽 x 高 (m)	1.05 x 0.85 x 1.78 (一个生产单元，包括一个控制单元)		
重量 (kg/lb)	400/881		

## 联系方式

俐陶智中国  
电子邮件: [hyang@lithoz.com](mailto:hyang@lithoz.com) | 电话: 18017203044

关注俐陶智官方  
微信公众号了解更多  
陶瓷 3D 打印相关内容

