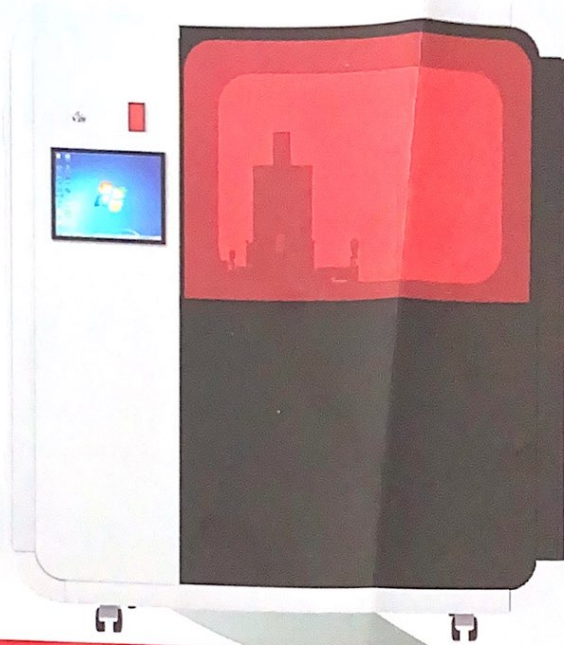


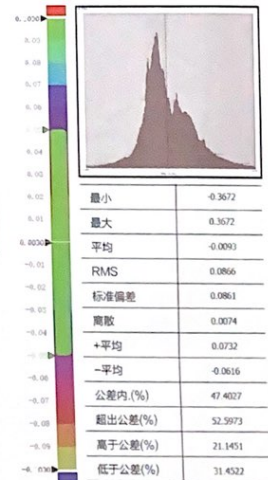
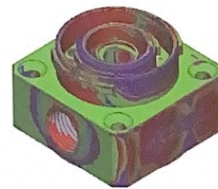


山东工业陶瓷研究设计院  
Shandong Industrial Ceramic Research&Design Institute

# 陶瓷光固化3D打印装备 **CERADALC** SP2K50



● 精准度测量



合作研发

软件支持

料浆开发



## 技术参数

打印精度 (X,Y)	50μm
切片厚度(Z)	10-100μm
光机分辨率	2K(2560*1600)
成型尺寸	128*80*250mm
数据格式	.stl
光源	LED
机器尺寸	1800*900*2100mm



## 产品优势

- ◆ 精度高: XY轴精度50μm, 层厚10~100μm
- ◆ 打印尺寸: 可打印128mm\*80mm\*250mm
- ◆ 节省材料: 合理料槽设计, 材料利用率达90%以上
- ◆ 操作简单: 简单调平, 离型方便
- ◆ 人机交互: 触摸屏幕, 参数开放

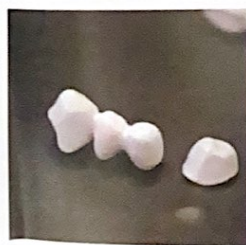


## 材料性能

材料	氧化铝	氧化锆	氮化硅
抗弯强度	430MPa	780MPa	720MPa
密度	>3.96g/cm <sup>3</sup> (99.4%T.D.)	>5.98g/cm <sup>3</sup> (99.4%T.D.)	>3.25g/cm <sup>3</sup> (99.4%T.D.)
表面粗糙度 (Ra)	~0.4μm	~0.6μm	~1.2μm

## 陶瓷3D打印定制服务

医疗/电子/化工/首饰



山东工业陶瓷研究设计院有限公司  
江西金石三维智能制造科技有限公司

地址: 山东省淄博市高新区裕民路128号  
电话: 0533-3597085 网址: www.sinofinecera.cn

