



**PrismLab**  
上海普利生机电科技有限公司

# CP系列陶瓷3D打印机

CP-200J系列

## ◆ 微米级打印成型精度

能够在 140mm 级别上保持 72  $\mu\text{m}$  的精度

## ◆ 超高打印成型速度

特有的面阵曝光技术，较比单点扫描模式效率成倍提升

## ◆ 多种专用材料可选

配备陶瓷领域多项专用材料

## 🏆 设备特点



一体式设计



进口光学器件



专用材料



面阵曝光



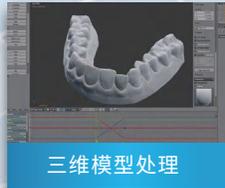
高稳定性



## 工艺流程



数据扫描



三维模型处理



导入打印



模型脱脂



模型烧结



成品陶瓷模型

## 设备参数

系列名称	CP-200J
成型范围	138mm X 78mm X 370mm
打印精度	72μm
打印分辨率	50μm
曝光原理	下置式面阵曝光成型
主要应用	科研、教育
设备尺寸	840mm X 840mm X 1750mm
机身重量	245kg
成型材料	陶瓷浆料
数据格式	STL . SLC

## 推荐材料

### ◆氧化铝、氧化锆、羟基磷灰石

氧化铝粘度低，精度高，固含量高，反应速度快，脱脂温度低，烧结温度低，机械强度高，导热性能好。

描述	数值
固含量(氧化铝)	71.5%
收缩率	25%
脱脂温度	850°C
烧结温度	>1700°C
颜色	白色

联系我们

上海普利生机电科技有限公司

网址: www.prismalab.com

售后服务热线 (24 小时): 400 0262800

地址: 上海市松江区中心路 1158 号 科技绿洲 11 号楼



扫一扫, 了解更多信息