



RP-600 系列工业3D打印机
产品手册

联系我们

上海普利生三维科技有限公司



- ☎ 电话: 400 0262800
- ✉ 邮箱: info@prismlab.com
- 🌐 网址: www.prismlab.cn
- 📍 地址: 上海市松江区中心路1158号 漕河泾科技绿洲 7号楼

RP-600 系列 3D 打印机

RP-600 系列 3D 打印设备是一款用于特定领域批量化生产的专用设备。在满足一般打印需求的基础上,可针对有大批量生产需求的应用,进行定制开发。

设备优势

- ◆ **超大面阵曝光** 成型尺寸可达 576mmX324mmX 65 mm
- ◆ **强大的输出效率** 每小时输出量在 1500g 以上
- ◆ **超高成型精度** 能够在 600mm 级别上保持50μm 的精度
- ◆ **多种材料可选** 针对应用配备材料,也可根据客户需求定制材料



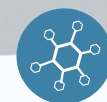
设备特点



一体式设计



进口光学器件



专用材料



面阵曝光



高稳定性



操作简单



全屏触控



自动取件



RP-600D 齿科打印专家

通过对患者口腔数据的分析,结合软件进行排牙设计,从而得到不同矫正阶段的口腔模型数据,再利用3D打印技术一次批量打印出来。

在齿科正畸整个流程中,3D打印主要承担着批量生产不同矫正阶段牙齿模型的功能。牙齿模型制作完成后,再利用热塑成型工艺将透明膜片包裹在模型上,从而制作出适合患者的隐形矫治器。

3D打印作为一种数字化成型技术,能将任何数字化的设计转化为实物,而普利生的光固化3D打印技术恰恰满足了个性化和批量生产这两种条件。

隐形矫正是一种数字化医疗,实现精确地“数字化”,软件和设备支持缺一不可。RP-600D集成了普利生最新的齿科专用操作系统。和传统齿科治疗方式不一样,3D打印技术有一个数字化转化的过程。无论从成本、精度、效率、稳定性和安全性来看,采用RP-600D 3D打印机都是不二选择。



设备参数	
系列名称	RP-600D
成型范围	576mm X 324mm X 65 mm
打印精度	50μm
打印分辨率	50μm
主要应用	齿科正畸
曝光原理	上置式面阵曝光成型
设备尺寸	1120mmX1090mm X 2150mm
机身重量	520kg
成型材料	光敏树脂
数据格式	STL、SLC

完善的售后服务体系

全流程的无忧体验

安装培训服务



安装服务

机器拆卸及现场安装调试服务



专业课程培训

3D打印机操作应用

3D打印机软件操作应用

3D打印技术实训

售后服务体系



提供7x12小时在线
技术支持服务



产品软件故障免费升级
及校验处理



产品故障免费检测



自验收合格日起产品提供
一年质保



24小时售后服务电话
400 0262800



每台设备指定售后人员
全程跟进



关注普利生
获得更多详细信息