

后处理设备
Post-processing machines



ShapeWash S
超声波清洁，智能高效

打印完成后，打印件需要进行彻底清洁。该系列超声波清洗机可以即时有效地清洁零件。



ShapeCure
多光源多角度固化

采用多根 LED 光源，围绕承托零件的转盘阵列排布，固化功率和效率更高。



ShapeCure mini
提高模型性能的UV固化机

使用专用大功率光固化设备对零件进行二次光固化，达到预期的机械性能。



ShapeWash WP
一体式强力涡轮清洗

7000ml大容量密封水箱，可大批量清洗零件，有效清除多余树脂，提高生产力。

齿科树脂
Dental resins



模型树脂
Model XE

颜色：● 杏黄色

应用：
☑ 种植模型 ☑ 正畸模型
☑ 分割代型
☑ 活动义齿修复模型



水洗牙模树脂
Model WW

颜色：● 蓝色

应用：
☑ 牙冠桥
☑ 义齿



牙科种植导板树脂
SG V2

颜色：○ 透明

应用：
☑ 牙科种植导板



基托树脂
DT Pink

颜色：● 粉色

应用：
☑ 活动义齿基托



记录模型树脂
Record Model

颜色：○ 白色

应用：
☑ 记录模型



正畸模型树脂
Ortho Model

颜色：● 橙黄色

应用：
☑ 牙冠桥
☑ 义齿



冠桥树脂
TT C&B

颜色：● A1 ● A2 ● A3

应用：
☑ 牙冠桥
☑ 义齿



颌垫树脂
Splint

颜色：○ 透明色

应用：
☑ 夜磨牙垫
☑ 咬合垫



试戴树脂
Try in

颜色：● A2

应用：
☑ 试戴义齿



个性化托盘树脂
Tray Purple

颜色：● 紫色

应用：
☑ 个性化功能托盘



牙科铸造蜡树脂
Cast - wax

颜色：● 绿色

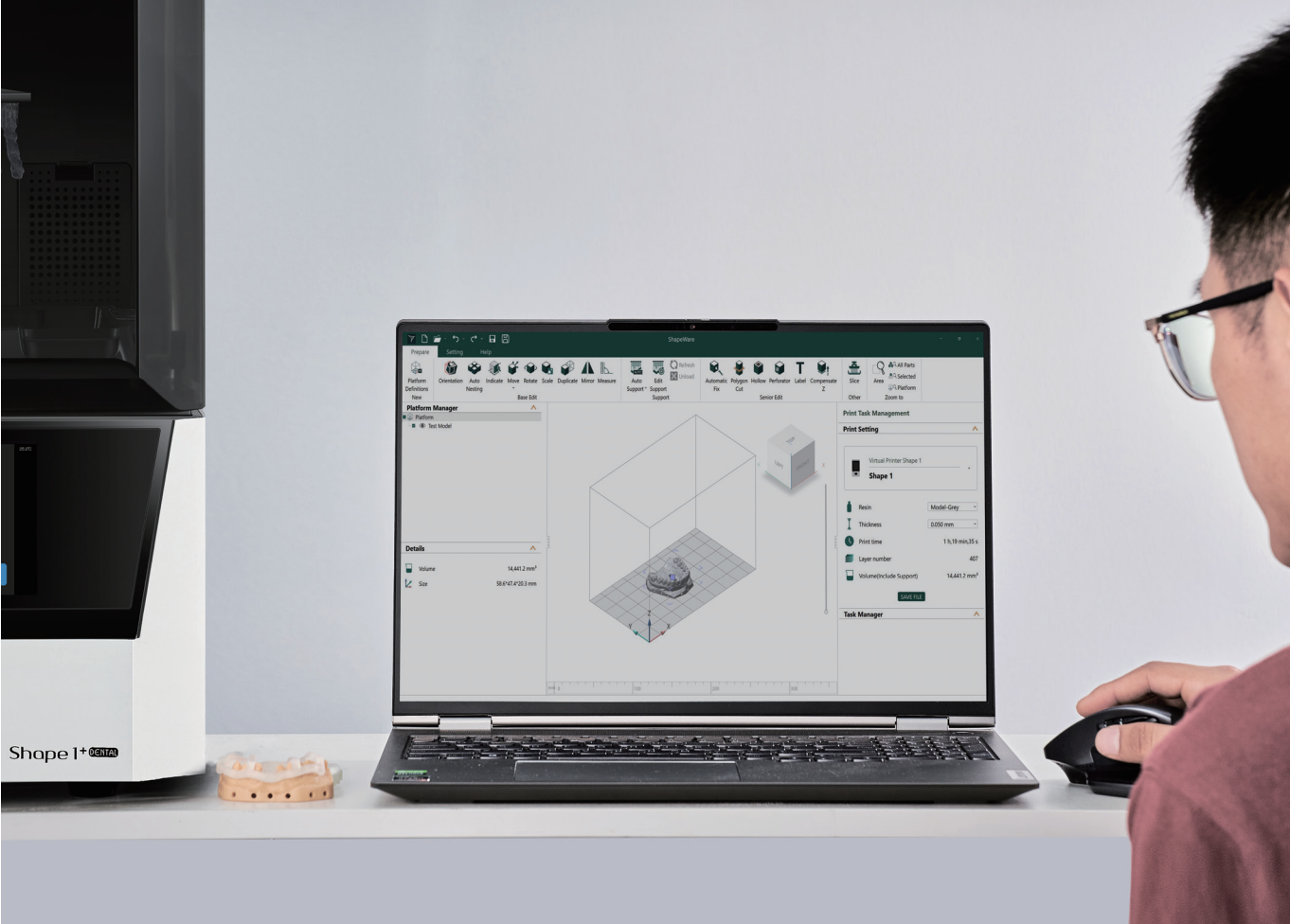
应用：
☑ 蜡型冠桥



人工牙龈模型材料
Soft Pink

颜色：● 粉色

应用：
☑ 假牙龈



ShapeWare

ShapeWare用于将STL格式的三维数模转换为可导入3D打印机使用的打印文件。在ShapeWare这一个平台上，深度融合了二次设计、3D打印加工工艺、3D打印设备与材料管理等多种功能。利用该软件，您可一键发送打印任务至本地网络的3D打印机，就像使用常规办公打印机一样方便。

高级编辑功能

ShapeWare的模型高级编辑功能丰富而强大。三维建模时，您无需过多考虑3D打印工艺带来的影响，与之相关的编辑工作，在ShapeWare软件内皆有完善的解决方案，这使得使用RAYSHAPE 3D打印工艺，并不会给您的正常设计工作带来困扰。



打孔



多边形切制



抽壳



打标签

我们的客户感言
Testimonials



“使用RAYSHAPE DLP 3D打印机进行齿科3D打印，提升了Qlab的速度和效率。RAYSHAPE 团队提供了易于使用的设备、开放的材料体系和即时响应的服务。”



Alaa Abou Hasan
Qlab实验室总经理
英国·伦敦



“RAYSHAPE 3D打印零件的质量非常好，精度正如我们所期望的那样。这使得新手医生也能够从容上阵。”



吕昊昕
牙博士口腔医院院长
中国·苏州



“RAYSHAPE齿科解决方案帮助我们深化了数字化转型，设备性价比高，技术服务出色。我们对迄今为止的合作感到非常满意。”



宋志豪
明基医院口腔科科长
中国·苏州



“RAYSHAPE是一家集产学研于一体的企业。为我们提供的shape1+打印机操作简单，精度高，稳定性强。RAYSHAPE 给了我们一个很大的惊喜。”



刘春盛
家鸿口腔技术总监
中国·深圳

RAYSHAPE

苏州徕赛智能科技有限公司
常熟市经济技术开发区江南大道59号滨江科技创新中心6幢101

www.rayshape3d.com.cn
sales@rayshape3d.com | 400-098-3356



关注我们了解更多

RAYSHAPE 徕赛智能

3D打印齿科解决方案



关于我们 About Us

RAYSHAPE 是苏州镭赛智能科技有限公司旗下的高性能 3D 打印机品牌。创始团队拥有近 10 年的 3D 打印行业从业经验，技术积淀深厚，运营理念成熟。作为业界为数不多的具有 3D 打印设备、软件、材料、后处理技术、应用工艺等完整开发能力的 3D 打印技术公司，可以为不同行业、不同应用场景，提供完整、先进的整体解决方案。同时，已在英国伦敦和美国俄亥俄州设立分支机构，致力于为全球用户提供更合乎本地市场需求的产品与服务。

目前，公司产品被广泛应用于齿科端种植导板、正畸牙模等诸多应用场景，在各行业积累了丰富的客户案例，如牙博士口腔、瑞尔口腔等等，取得了良好的市场口碑。



技术特点 Technology

RAYSHAPE 秉承初心，以技术创新未来。始终如一地提供出色的 3D 打印解决方案。



可靠性与准确性

☑ 光学引擎

RAYSHAPE 打印机采用可靠的光学引擎。

☑ 机械素质

工业级直线导轨模块，确保精确的层厚和表面质量。

☑ 齿科专用树脂

齿科专家认可的原装树脂，提供出色的尺寸精度。



用户友好

RAYSHAPE充分考量了不同操作人员的背景，软硬件产品易于上手，体验佳，操作效率高。



打印可靠度高

RAYSHAPE 3D打印平台提高了与打印件的附着力，且打印件与离型膜剥离力低，打印可靠度大大提高。

齿科应用 Dental Applications

齿科技工所实验室



打印时间: 60分钟 / 2件 层厚: 0.05 mm
颜色: ● 橙黄 ● 灰色 ● 象牙色



打印时间: 33分钟 / 32件 层厚: 0.05 mm
颜色: ● 粉红



打印时间: 210分钟 / 6件 层厚: 0.05 mm
颜色: ○ 白色



打印时间: 26分钟 / 3件 层厚: 0.10 mm
颜色: ● 橙黄 ● 灰色 ● 象牙色



打印时间: 69分钟 / 4件 层厚: 0.05 mm
颜色: ● 绿色



打印时间: 26分钟 / 3件 层厚: 0.10 mm
颜色: ● 橙黄 ● 灰色 ● 象牙色

生物相容性(开放的材料体系)



打印时间: 136分钟 / 5件 层厚: 0.10 mm
颜色: ● 石色



打印时间: 39分钟 / 3件 层厚: 0.10 mm
颜色: ● 半透明



打印时间: 33分钟 / 4件 层厚: 0.10 mm
颜色: ○ 透明



打印时间: 153分钟 / 6件 层厚: 0.10 mm
颜色: ● 粉色



打印时间: 60分钟 / 1副 层厚: 0.10 mm
颜色: ● 紫色 ● 蓝色



打印时间: 43分钟 / 15组 层厚: 0.10 mm
颜色: ● 石色 A2/A3

*以上提及的所有数据，均基于RAYSHAPE Shape 1+系列3D打印机所得

3D打印机产品线 Product line



Edge E1 数字化转型的理想之选

Edge E1 是齿科行业用户进行数字化转型的理想选择，其 8.9 英寸 4K 黑白 LCD 屏幕，可用于正畸、种植、活动义齿、临时牙、咬合垫等齿科应用，在很小的占地空间内，稳定地提供高效、精确的加工能力。

应用：

- ☑ 牙科种植导板
- ☑ 记存模型
- ☑ 隐形正畸模型
- ☑ 个性化托盘
- ☑ 临时修复
- ☑ 假牙龈
- ☑ 咬合板 / 夜磨牙垫
- ☑ 托槽间接粘合导板
- ☑ 临时修复
- ☑ 试戴活动义齿
- ☑ 牙齿美白托盘模型
- ☑ 活动义齿



快速
满版高效打印



用户友好
精心设计，操作细节对用户友好



技术支持
提供快速优质的服务支持

技术规格	
成型尺寸	192 × 120 × 190 mm
像素尺寸	50 μm
层厚设置	0.05~0.1 mm
技术类型	LCD
成型速度	85mm/小时 (与所用耗材类型和打印设置有关)
可用耗材	ShapeMaterials Dental系列 开放的材料体系
触屏	7英寸彩色触控屏
设备尺寸	390 × 420 × 535 mm

3D打印机产品线 Product line



Shape 1+ Dental 专为齿科专业人士设计

即插即用，无需维护。配备长效 DLP 光学引擎，用户无需定期维修或更换任何光学元件。该打印机是一款高投资回报率的产品。拥有高投光功率和光强一致性，适用于 20 多种齿科应用。

应用：

- ☑ 牙科种植导板
- ☑ 种植模型
- ☑ 活动义齿假牙
- ☑ 假牙龈
- ☑ 托槽间接粘合导板
- ☑ 咬合板 / 夜磨牙垫
- ☑ 试戴 - 个性化托盘
- ☑ 临时修复
- ☑ 蜡型桥冠



快速
满版高效打印



用户友好
人机交互经过精心设计，易于上手。



技术支持
提供快速优质的服务支持



可靠
采用长寿命、免维护的 DLP 光学引擎

技术规格	
成型尺寸	144 × 81 × 190 mm
像素尺寸	75 μm
层厚设置	0.025~0.1 mm
技术类型	DLP
成型速度	72mm/小时 (与所用耗材类型和打印设置有关)
可用耗材	ShapeMaterials Dental系列 开放的材料体系
触屏	7英寸彩色触控屏
设备尺寸	420 × 400 × 604 mm