

桌面级DLP数字化牙科专用光敏树脂3D打印机

产品名称	桌面级DLP数字化牙科专用光敏树脂3D打印机
公司名称	宁波智造数字科技有限公司
价格	53000.00/台
规格参数	品牌:MAKEX智造科技 打印精度:70 μm 生产地址:宁波
公司地址	浙江省宁波市鄞州区天童南路577弄39号504室
联系电话	0574-87450884 18067325463

产品详情

宁波智造数字科技有限公司3D打印机采用DLP系统全数字显示技术。

同时，这一解决方案也是被众多电子企业所采用的完全成熟的技术。DLP技术是一项全数字化的显示解决方案。DLP投影技术对光进行控制，以重复显示全数字化的图像。

DLP系统的技术优势：清晰度更高，亮度更强，色彩更加丰富，设计的范围更是可以构思出体积小、重量轻、时尚的产品，DLP系统的特点就是耐热、不受潮湿或振动等环境因素的影响。

3D打印机关于正畸矫正器的发展

3D打印机具有强大的复制和定制能力，适合定制需求高的行业，而牙科行业就是其中的典型。

目前3D打印机在牙科领域的应用已成熟，牙医通常需要为每个人定制适合的义齿或矫正器，相对传统方案，3D打印不但更为，周期和成本也大大减少。

据估计，美国佩戴正畸矫正器，传统的矫正器使用金属线，会让使用者不适，且影响美观。

一名牙科医生，长期致力于矫正器的研究。

他说“我们一直努力在技术的前沿，以提供卓越的治疗效果。3D打印机是一个好的选择，可以满足高质量的矫正器制造要求，提供我们需要的产能，两年前接触到3D打印技术时，我们的研究方向开始清晰。”

这位牙医的矫正器是使用定制的透明塑料牙托，这种矫正器佩戴舒适，可以拆卸清洗，并且几乎是隐形的。

更为重要的是，它的构造经过3D软件提前模拟规划，并可跟踪分析病例及时调整，因此治疗方案完全契合。

合用户的实际情况，3D打印出来的矫正器**，类似技术已改变了正畸治疗的实践。

对于3D打印设备，他关心的是两个被其认为“比其他东西更重要”的标准——技术的可扩展性和易维护性。

正畸矫正器的市场正在扩大，以两位数的年增长率增长，而3D打印技术的发展更为迅猛，可以预见的是，未来3D打印还将不断为牙科领域带去新的可能。