

CNC加工 东莞轩盛手板厂 CNC加工治具

产品名称	CNC加工 东莞轩盛手板厂 CNC加工治具
公司名称	东莞市轩盛模型有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇清湖头社区环凤路2号
联系电话	13794821958 13794821958

产品详情

3d打印，可以在哪些领域有应用

上次轩盛模型介绍了一些3D打印所应该的领域，下面继续为大家介绍3D打印所应用的行业：

医疗行业。一位83岁的老人由于患有慢性的骨头感染，因此换上了由3D打印机“打印”出来的下颚骨，这是世界上首位使用3D打印产品做人体骨骼的案例。

科学研究。美国德雷塞尔大学的研究人员通过对化石进行3D扫描，利用3D打印技术做出了适合研究的3D模型，不但保留了原化石所有的外在特征，同时还做了比例缩减，更适合研究。

产品原型。比如微软的3D模型打印车间，CNC加工手板，在产品的设计出来之后，通过3D打印机打印出来模型，能够让设计制造部门更好的改良产品，打造出更出色的产品。

食品产业。没错，就是“打印”食品。研究人员已经开始尝试打印巧克力了。或许在不久的将来，很多看起来一模一样的食品就是用食品3D打印机“打印”出来的。当然，CNC加工治具，到那时可能人工制作的食品会贵很多倍。

轩盛三维助力多家大型权威医疗美容机构

轩盛三维与多家大型权威医疗美容机构合作，为患者术前模拟做准备，让手术时间更短，美容整形更完美，一次到位，更多3D打印技术印用在医聊美容与骨骼修复中得到应用，现目前中利用计算机的技术来重建一个物体或者病人的图像，然后把它输入到计算机里头，这样就这样就可以打印出来我们手术当中所

需要的各种的定位装置，固定装置，甚至是我们做植骨用的一些模板都可以在植骨手术当中，头颅模型、定位导板、以及固定骨头的金属钛板，轩盛三维有现目前有6台高精度3D打印机，这些都可以通过3D打印机来制作完成。有些缺损的骨头这么大，这时候我们用3D打印出来的，你那个假的骨块在她的身上取一块骨头，非常严丝合缝地给她把这个骨头修起来，那么这么修要比我们常规手术要准确得多，让CT数据，以实物完整准确的体现出来。老话说医生长木匠，短铁匠，我用传统方法，我就要多取一块，然后磨磨改改，然后才把它修好。(3d打印)这个你缺多少，我就补多少，对病人来讲，CNC加工新产品，损伤小了，手术时间也简短，简化了手术。

CNC加工（SLA）加工原理

用特定波长与强度激光聚焦到光固化材料表面层，使之由点到线，由线到面顺序凝固，完成一个层面的绘图作业，CNC加工，然后升降台在垂直方向移动一个层片的高度，再固化另一个层面。这样层层叠加构成一个三维实体，SLA是最早实用化的快速成形技术，采用液态光敏树脂原料，其工艺过程是，首先通过CAD设计出三维实体模型，利用离散程序将模型进行切片处理，产生的数据将准确度控制激光扫描器和升降台的运动；激光光束通过 数控装置控制的扫描器，按设计的扫描路径 照射到液态光敏树脂表面，使表面特定区域内的一层树脂固化后，当一层加工完毕后，就生成零件的一个截面；然后升降台下降到的一定距离，固化层上覆盖另一层液态树脂，再进行第二层扫描，第二固化层牢固地粘结在前一固化层上，这样一层层叠加而成三维工件原型。将原型从树脂中取出后，进行最终固化，再经打光、电镀、喷漆或着色处理即得客户要求的产品。

东莞市轩盛模型有限公司专业手板加工3D打印 大型CNC加工定制

怎么可以找到我们呢，请通过图片上的联系方式可以联系到，如在周边不远的地方可以直接来视察，下单定制O，怎么走呢，请到百度地图，或是高德地图中 SO 东莞市轩盛模型有限公司 就能及时定位的啦。

CNC加工-东莞轩盛手板厂-CNC加工治具由东莞市轩盛模型有限公司提供。“东莞3D手板,东莞3D打印,塘厦3D打印,塘厦手板厂”就选东莞市轩盛模型有限公司（www.580zt.cn），公司位于：东莞市塘厦镇清湖头社区环凤路2号，多年来，东莞轩盛手板厂坚持为客户提供好的服务，联系人：肖盛。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东莞轩盛手板厂期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.lhjshouban.com）还是从事东莞铝合金手板厂家，铝合金手板定制，铝合金手板生产的厂家，欢迎来电咨询。