

晋江4D打印鞋 博理新材料

产品名称	晋江4D打印鞋 博理新材料
公司名称	苏州博理新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴江开发区益堂路188号1#楼4层
联系电话	18101553906

产品详情

3D打印机打印过程

打印机通过读取文件中的横截面信息，用液体状、粉状或片状的材料将这些截面逐层地打印出来，再将各层截面以各种方式粘合起来从而制造出一个实体。这种技术的特点在于其几乎可以造出任何形状的物品。

传统的制造技术如注塑法可以以较低的成本大量制造聚合物产品，而三维打印技术则可以以更快，更有弹性以及更低成本的办法生产数量相对较少的产品。一个桌面尺寸的三维打印机就可以满足设计者或概念开发小组制造模型的需要。

3d打印机的发展前景

领域延伸：3D打印的优势在2011年被充分应用于生物医药领域，4D打印鞋，利用3D打印进行生物组织直接打印的概念日益受到推崇。比较典型的包括Open3DP小组宣布3D打印在打印骨骼组织上的应用获得成功，利用3D打印技术制造人类骨骼组织的技术已经成熟；哈佛大学医学院的一个研究小组则成功研制了一款可以实现生物细胞打印的设备；另外，3D打印人体器官的尝试也正在研究中。随着3D打印材料的多样化发展以及打印技术的革新，3D打印不仅在传统的制造行业体现出非凡的发展潜力，同时其魅力更延伸至食品制造、服装品、影视传媒以及教育等多个与人们生活息息相关的领域。

3D打印机发展简史

1979年，美国科学家RF Housholder获得类似“快速成型”技术的，但没有被商业化。

20世纪80年代已有雏形，其学名为“快速成型”。20世纪80年代中期，SLS被在美国得克萨斯州大学奥斯汀分校的卡尔Deckard博士开发出来并获得，项目由DARPA赞助的。

苏州博理新材料科技有限公司是一家致力于智能制造的高新技术企业。主要产品有3d打印机，3D扫描仪，3D模型加工，3D打印材料等，欢迎来电咨询！

晋江4D打印鞋-博理新材料由苏州博理新材料科技有限公司提供。苏州博理新材料科技有限公司为客户提供“3d打印,3D扫描,3D模型加工,3D打印材料等”等业务，公司拥有“博理科技”等品牌，专注于行业设备等行业。，在苏州市吴江开发区益堂路188号1#楼4层的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：吴志宇。