

4D打印鞋 苏州博理新材料 静安区3D打印

产品名称	4D打印鞋 苏州博理新材料 静安区3D打印
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打印机的主要特点

3D打印带来了世界性制造业革命，以前是部件设计完全依赖于生产工艺能否实现，而3D打印机的出现，将会颠覆这一生产思路，这使得企业在生产部件的时候不再考虑生产工艺问题，3D打印机，任何复杂形状的设计均可以通过3D打印机来实现。

3D打印无需机械加工或模具，就能直接从计算机图形数据中生成任何形状的物体，从而极大地缩短了产品的生产周期，提高了生产率。尽管仍有待完善，但3D打印技术市场潜力巨大，静安区3D打印，势必成为未来制造业的众多突破技术之一。

3D打印机技术原理有哪些

- 1、还有一些系统使用一种叫做“激光烧结”的技术，4D打印鞋，以粉末微粒作为打印介质。粉末微粒被喷撒在铸模托盘上形成一层极薄的粉末层，熔铸成指定形状，然后由喷出的液态粘合剂进行固化。
- 2、有的则是利用真空中的电子流熔化粉末微粒，当遇到包含孔洞及悬臂这样的复杂结构时，3D打印鞋，介质中就需要加入凝胶剂或其他物质以提供支撑或用来占据空间。这部分粉末不会被熔铸，后只需用气或水流冲洗掉支撑物便可形成孔隙。

3D打印机发展简史

3D打印思想起源于19世纪末的美国，并在20世纪80年代得以发展和推广。

3D打印是科技融合体模型中最新的高“维度”的体现之一。

19世纪末，美国研究出了照相雕塑和地貌成形技术，随后产生了打印技术的3D打印核心制造思想。

20世纪80年代以前，三维打印机数量很少，大多集中在“科学怪人”和电子产品爱好者手中。主要用来打印像珠宝、玩具、工具、厨房用品之类的东西。甚至有汽车打印出了汽车零部件，然后根据塑料模型去订制真正市面上买到的零部件。

4D打印鞋-苏州博理新材料-

静安区3D打印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是江苏苏州，行业设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在博理科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创博理科技更加美好的未来。