

无锡4D打印鞋 博理新材料

产品名称	无锡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

打印机打出的截面的厚度（即Z方向）以及平面方向即X-Y方向的分辨率是以dpi（像素每英寸）或者微米来计算的。一般的厚度为100微米，即0.1毫米，也有部分打印机如Objet Connex 系列还有三维 Systems" ProJet 系列可以打印出16微米薄的一层。而平面方向则可以打印出跟激光打印机相近的分辨率。打印出来的“墨水滴”的直径通常为50到100个微米。用传统方法制造出一个模型通常需要数小时到数天，4D打印鞋，根据模型的尺寸以及复杂程度而定。而用三维打印的技术则可以将时间缩短为数个小时，当然其是由打印机的性能以及模型的尺寸和复杂程度而定的。

3D打印技术的优势

精确的实体复制：传统的磁带只能通过实体物理传递来确保信息不被丢失。而数字音乐文件的出现使得信息脱离了载体，可以被复制而不降低音频质量。3D打印技术也有望在整个制造领域把数字精度延伸到实体世界之中。3D扫描和3D打印技术将共同提高实体世界和数字世界之间形态转换的分辨率，缩小实体世界和数字世纪之间的距离。

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！

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，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，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，后只需用水或气流冲洗掉支撑物便可形成孔隙。

无锡4D打印鞋-博理新材料(在线咨询)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实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的行业设备等行业积累了大批忠诚的客户。博理科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！