

3D打印手板 博理科技 徐汇区3D打印机

产品名称	3D打印手板 博理科技 徐汇区3D打印机
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，徐汇区3D打印机，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，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，3D打印手板，而三维打印技术则可以更快，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打印机发展

20世纪80年代后期，3D打印机厂家，美国科学家发明了一种可打印出三维效果的打印机，并已将其成功推向市场，3D打印技术发展成熟并被广泛应用。普通打印机能打印一些报告等平面纸张资料。而这种最新发明的打印机，它不仅使立体物品的造价降低，且激发了人们的想象力。未来3D打印机的应用将会更加广泛。

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打印手板-博理科技(在线咨询)-徐汇区3D打印机由苏州博理新材料科技有限公司提供。3D打印手板-博理科技(在线咨询)-徐汇区3D打印机是苏州博理新材料科技有限公司（www.pollypolymer.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴志宇。