

3D打印材料 苏州博理新材料

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 3D打印材料 苏州博理新材料 |
| 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打印技术的优势

材料组合：传统的制造机器在切割或模具成型过程中难以将多种原材料融合在一起，3D打印的原材料之间可以任意组合，制造出人们想要的性能结构。比如在尼龙-玻璃纤维或者尼龙-碳纤维复合材料能够提高尼龙的机械性能，在镍合金粉末里加入50%的钛金属可以显著提，现在已有科研人员在进行碳纳米管、石墨烯等复合新材料的研发。

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，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打印为何是“制造生产”的关键设备？

有效缩短产品开发周期

而更的产品开发也缩短开发周期，对公司而言可以减低成本，令产品更快推出市场，效益明显。

对研发工程师来说也能带来更多好处，他们可以自由发挥，不必再因赶死线而因循保守，局限思维。若工程师的合作伙伴能够提供快速可靠的原型制作服务，以往在限期前，只能制作一次原型产品，现在可以制作3次，3D打印材料，甚至4次，这样便有更多空间，可以作出更多尝试，品质更上一层楼。

3D打印材料-苏州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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。博理科技——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市吴江开发区益堂路188号1#楼4层，联系人：吴志宇。