

泰州3D打印鞋 博理新材料

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 泰州3D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打印技术的优势

就传统制造而言，物体形状越复杂，制造成本越高。但对于3D打印机而言，制造形状复杂的物品其成本并不会相应增长。另外，传统的制造设备功能较少，做出的物品形状种类有限。一台3D打印机可以打印不同的形状，它可以像工匠一样每次都做出不同形状的物品。这种制造多样化而不增加成本的打印将从根本上打破传统的定价模式，并改变我们整个制造业成本构成的方式。

3D打印技术在过去数十年里取得了重大进展，但有关材料、设备和应用的技术挑战依然存在，具体体现在以下方面。

1.材料特性。在3D打印技术能够完全过渡到提供切实可行的制造解决方案之前，需要为材料提供力学性能数据的规范性标准，也需要更详细的由这些材料性能制成零部件的规范信息。在没有充分认识材料属性之前，是无法进行相应零部件设计的。目前，3D打印鞋，已经研发了很多3D打印技术材料，因此，建

立全面的规范标准需要整合研究机构以及系统与材料制造商。

泰州3D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。