丽水毕业设计模型 毕业设计模型团队 曲成科技

产品名称	丽水毕业设计模型 毕业设计模型团队 曲成科技
公司名称	永康市曲成科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	永康市九州西路299号神州模具城C1-17号（农商银行上面）
联系电话	13588699698 13588699698

产品详情

3D打印机的误差是从哪里来的？

【毕业设计模型代做】曲成科技为大家介绍：

1、3D打印机并不是单一的移动方向，综合而言是3个维度：上下、左右、前后。任何一丝的移动，都是部件之间的摩擦，毕业设计模型定制，始终会有细微的偏差。

2、对于PLA、ABS等常用耗材而言，由于热胀冷缩，必然会导致打印出现误差，通常情况下，PLA的热胀冷缩导致的误差较小。

3、3D打印是逐层打印，其层厚越小，毕业设计模型团队，打印的细节和表面光滑度就越好。

4、目前常用的喷嘴口径是0.4mm，如果把层厚设定为0.4mm以下的数值，那么每一层的打印均是压着上一层耗材前进，从而导致打印耗材二次融化和变形。

5、大部分桌面级3D打印机采用蕞小角步距为1.8°的步进电机，必然会造成设备移动距离的误差。

6、采用皮带传动的3D打印机会导致0.1-0.2mm的误差。

3d打印的材料介绍

【毕业设计模型代做】曲成科技为大家介绍：

亚力克 Acrylic类材料

亚力克（有机玻璃）材料表面光洁度好，可以打印出透明和半透明的产品，目前利用亚力克材质，可以打出牙齿模型用于牙齿矫正的治i疗。

尼龙铝i粉材料（Alumide）

这种材料在尼龙的粉末中参杂了铝i粉，利用SLS技术进行打印，其成品就有金属光泽，经常用于装饰品和首饰的创意产品的打印中。

【毕业设计模型代做】曲成科技为大家介绍：

除了概念设计之外，丽水毕业设计模型，3D打印还被用于创建功能性原型，因为3D打印技术制成的物品本身具有耐高温、耐化学腐蚀等性能，通过对原型进行各种性能测试，以改进终的产品设计参数，大大缩短了产品从设计到生产的时间。3D打印加快了设计进程，在产品的安全性和合理性设计、人体工程学设计、市场营销和设计等方面不断改善，从而实现在将产品全i面投入生产前对其进行优化，创造出更好的产品。

丽水毕业设计模型-毕业设计模型团队-曲成科技(推荐商家)由永康市曲成科技有限公司提供。永康市曲成科技有限公司（www.qucheng3d.cn）在建筑图纸、模型设计这一领域倾注了诸多的热忱和热情，曲成科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：应启耀。