

3D模型打印 长乐3D模型 福州妙创3D建模

产品名称	3D模型打印 长乐3D模型 福州妙创3D建模
公司名称	福州妙创三维电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州市仓山区金山大道桔园洲工业园12栋2楼
联系电话	18150111866

产品详情

3D打印模型如何选择合适的模型壁厚

- 1、选择合适的zui大壁厚，对陶瓷、金属等材料，选择zui大壁厚尤为重要。因为厚截面将会产生更大热应力，会导致产品出现裂纹甚至断裂。
- 2、3D打印推荐壁厚，在运输和打磨过程中，壁厚小于1.5mm的零件容易被损坏。这里我们再次建议你增加额外的壁面厚度，5mm的壁厚会让你的模型更结实安全。对有些材料（如全彩），长、重的悬空结构如果设计太薄很容易断裂。如果你的模型包括更多脆性结构（如人像伸展的手臂），尽量在产品设计时添加支撑结构。

什么是3d打印快速成型技术

3d打印技术是什么?确切的说，3d打印是一种以金属或者塑料等粘合剂作为打印材料，以数字模型为基础进行逐层打印的一种技术。通过电脑与3d打印机连接起来便可以将绘制的图纸打印出模型的一种手段。如今这一技术在多个领域得到应用，3D模型打印，人们用它来制造服装、建筑模型、汽车、巧克力甜品等。3d打印与传统的通过模具生产有很大的不同，3d打印zui大的优点是无需机械加工或任何模具，就能直接从计算机图形数据中生成任何形状的零件，从而极大地缩短产品的研制周期，提高生产率和降低生产成本。同时，3d打印还能够打印出一些传统生产技术无法制造出的外型，同时，人物3D模型，3d打印技术还能够简化整个生产流程，具有快速有效的特点。

3D打印模型摆放位置是如何影响成品质量的

- 1、零件强度，一些3D打印工艺会有各向异性的问题，长乐3D模型，特别是FDM工艺，XY平面方向的强度会和Z方向的强度不一样，

2、支撑材料，建筑3D模型，不同的摆放方向会需要不同的支撑，支撑越多，需要的打印时间越多，消耗的打印材料也越多，因而也很有可能越贵。但是并不是说支撑越多就越不好，很多时候是打印精度、打印成功率和打印成本之间的博弈。

3D模型打印-长乐3D模型-福州妙创3D建模由福州妙创三维电子科技有限公司提供。福州妙创三维电子科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！