

风云设计免费打样 3D打印手板模型设计 广州3D打印手板模型

产品名称	风云设计免费打样 3D打印手板模型设计 广州3D打印手板模型
公司名称	深圳市风云设计有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道辅城坳新村6栋2楼
联系电话	13760453308 13760453308

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市风云设计有限公司

3D打印手板模型制作加工时的注意事项

1.3D打印手板模型工艺的制定可根据工件需要分两次加工。首先加工手板外观内壁，铣削标准，然后翻转180度夹子，加工外表面和按钮画面的位置。首先加工外表面，然后加工内壁，很难定位夹子进行二次加工。

2.3D打印手板模型壁厚只有1.5mm时，加工外表面容易变形、破碎。在加工好的型腔中加入填充物支撑。这样可以避免加工孔的部位，填充石膏。否则，很难分离成品和填充物。

3.首先修复修剪的曲面，掩盖表面通孔位置，进行正面加工，然后挖槽完成通孔加工，以免加工到通孔位置时道路起伏不顺畅，切削力不均匀等现象。

风云设计拥有多年生产3D打印手板模型的经验，有专业的售前售后团队满足客户不同需求，需要购买3D打印手板模型的客户可以打电话进行问价，我们会有专人帮助您了解。

CNC加工3D打印手板模型的缺点

CNC加工是制作3D打印手板模型的主要方式之一，但是还是有很大一部分的3D打印手板模型并不是通过cnc加工而成，因为cnc加工手板有并非适合所有的手板模型，今天风云设计为您介绍一下。

CNC加工的主要缺点:

材料的利用率不高。

需要考虑夹具的设计。

过于复杂的结构无法实现，封闭的结构和特殊的结构无法加工。

效率、复杂的结构需要多次加工成型，而且一次只能加工一个零件

由于人为操作机的错误和夹子的不良加工错误。

时间成本高，复杂的结构需要分割编程，加工时间长。

人工费高，需要专业编程人员、专业操作人员，加工完成后需要清扫机床、清扫废弃物等。

设备成本高，机床设备成本高，要求维护人员水平高。

目前市面上成熟的3D打印手板模型快速成型技术有四五种。然而，也很难界定这些技术和3D打印手板相比成本的临界值在哪。对于复杂结构的产品还有一种比较极端的解决方案，用铝合金在数控机床上做出一个快速模具，这种快速模具只能用来制作几个样品，然后模具就报废了。风云设计拥有一批长期致力于3D打印手板模型加工生产人员，雄厚的专业生产能力及科学的现代企业管理理念是公司发展坚强后盾，我们专业生产3D打印手板模型，质量方面的问题您大可以放心。