

# 3D打印模型手板件价格 3D打印模型手板件 风云设计经验丰富

产品名称	3D打印模型手板件价格 3D打印模型手板件 风云设计经验丰富
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打印模型手板件的材料如何选择

风云设计选择3D打印模型手板件材料时不仅要满足客户对产品质量的要求，还要考虑材料成本和设计周期内的强度，还要根据3D打印模型手板件类型、使用方法、加工速度、主要故障形式等因素进行选择。

例如如下：

冲压模的主要故障形式主要是刀刃磨损，所以需要选择表面硬度高、耐磨性好的材料

冲压模具主要承受周期性负荷，容易引起表面疲劳裂纹，表面剥落，必须选择表面韧性好的材料

拉伸模应选择摩擦系数特别低的材料

压铸模具受循环热应力作用，应选择热疲劳性强的材料。

亚克力可以用来做3D打印模型手板件吗？

亚克力的缺点是什么呢?大家都知道玻璃是很脆的，亚克力是一种有机玻璃，因而其物理特性也是很脆，韧性差的这个缺点导致亚克力不小心就会摔破掉。在专业手板制作的过程中，这是需要重点避免的，因此只能换成其他的材质，比如PC了。PC和亚克力的优缺点分别是：PC材质透明效果一般，韧性好，可耐高温。亚克力透明效果好，韧性差，耐高温不明显。风云设计拥有多年生产3D打印模型手板件的经验，有专业的售前售后团队满足客户不同需求，需要购买3D打印模型手板件的客户可以打电话进行问价，我们会有专人帮助您了解。

目前市面上成熟的3D打印模型手板件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打印模型手板件加工生产人员，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打印模型手板件，质量方面的问题您大可以放心。