

## 3D打印手板制作厂家 风云设计 3D打印手板

产品名称	3D打印手板制作厂家 风云设计 3D打印手板
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打印手板行业都有哪些工艺？

虽然塑胶手板和金属手板都能有电镀工艺，但是由于它们之间的特性不太一样，所以在电镀的时候还是有所区别的。塑胶手板的吸附力比较好，可以直接在表面电镀，金属手板如果直接电镀的话，就容易脱落，所以一般金属手板在电镀之前喷上一层底漆，这样电镀出来的效果才比较好，持续时间更长。风云设计拥有多年生产3D打印手板的经验，有专业的售前售后团队满足客户不同需求，需要购买3D打印手板的客户可以打电话进行问价，我们会有专人帮助您了解。

### 硅胶批量复模3D打印手板的适应于什么场合

批量复模3D打印手板的制作，一般采用真空硅胶复模的方法，这种硅胶复模周期短，价格便宜，容易占领市场。通常硅胶模具的寿命为15-20次。

在真空条件下，对浇注料进行脱泡、搅拌、预热、注塑，并在恒温箱中进行二次固化成型，硅胶复模手板模型可达到ABS等材质的强度和硬度。

风云设计是专业从事制作3D打印手板的厂家，需要手板模型的朋友可以来电咨询，我们会竭诚为您服务。

### 3D打印手板的材料如何选择

风云设计选择3D打印手板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打印手板类型、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。