

襄阳3D模型 CNC产品打样

产品名称	襄阳3D模型 CNC产品打样
公司名称	湖北灵造三维科技有限公司
价格	60.00/个
规格参数	厂家:灵造科技 型号:CNC-1 精度:0.05
公司地址	襄阳市高新区团山镇关羽路59号（湖北追日电气股份有限公司内）（注册地址）
联系电话	0710-3809960 13736381698

产品详情

手板模型是为了验证产品设计的是否合理，是否符合产品的使用要求，可以检测产品的结构、外观、功能；在做手板之前，需要准备好手板模型的设计3D图纸，3D图纸一般是IGS、STP、STEP、PRT、XTL的格式文件，是根据图纸设计来加工手板的，有几种常见的加工方式：

3D打印：就是激光快速成型SLA/SLS，不会受到形状的限制，可以打印任何形状复杂的手板，越复杂可以体现出3D打印技术的优越性，无论多么复杂的手板，都可以打印出来，它的优点是减少生产成本和时间成本。这种加工方式是按重量收费的，如果体积大的手板用3D打印方式来做就不划算。

CNC加工：所加工的材质非常广泛，除了软胶类，其它塑胶和金属的材料都可以加工，而且加工出来的精度高，可以达到正负0.02-0.10mm；它的特点是速度快，强度高，可加工大尺寸手板，CNC加工的形状会受到限制，如果太复杂的手板，则需要拆件来做了。

真空复模：用于小批量生产，需要先做原版，再去做一个硅胶模具，硅胶复模制作周期短，价格便宜，容易占领市场，适用于小批量手板制作，一个硅胶模具可以做出10-15件左右；再使用就容易产生变形，缩水等情况，在真空条件下，对浇注料进行脱泡、搅拌、预热、注型，并在恒温箱中进行二次固化成型，硅胶复模的手板模型可以达到ABS等材质的强度和硬度。