

3d金属手板模型 耀丰机械贴心服务 工艺品3d金属手板模型

产品名称	3d金属手板模型 耀丰机械贴心服务 工艺品3d金属手板模型
公司名称	东莞市耀丰机械设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇莲湖社区莲湖南路2号
联系电话	13713382128

产品详情

手板模型个性定制

手板模型 个性定制 -----优质厂家

广东东莞手板早期的手板因为受到各种条件的限制，主要表现在其大部分工作都是用手工完成的，使得做出的手板工期长而很难严格达到外观和结构图纸的尺寸要求，因而其检查外观或结构合理性的功能也大打折扣。东莞耀丰机械设备有限公司是一家有着13年手板制作，经验丰富，欢迎需要定制手板模型、3d金属手板模型、3d金属手板模型、3d金属手板模型、3d金属手板模型作的朋友致电图

耀丰手板模型工艺划分

据工艺设备的不同，手板制作可以分为3D打印（FDM、SLA、SLS），CNC加工，真空复模（硅胶复模），快速模具（3d金属手板模型）和低压灌注等方法。

1 激光快速成型 1）、FDM，是将ABS条用激光烧结而成，它的特点是物理性能和化学成分都与ABS一样，装配性能好，内部结构清晰，但外观粗糙，适合做结构验证的手板。2）、SLA，是将环氧树脂用激光烧结而成，环氧树脂在常温状态下是液态，装在SLA机的箱子里，当激光按图形的结构一层一层扫描时，激光碰到的地方环氧树脂就会由液体变成固体，最后，将箱子里多余的液态环氧树脂放掉，就会留下一个和图形一模一样的模型。SLA适合做小件的，但CNC难以加工的手板。3）、SLS，由SLA发展而来，它除了兼有SLA的功能外，还可以烧结金属粉末（如铝的粉、铜粉、不锈钢粉等），制作手板的成本比SLA的高。

2 CNC加工，3d金属手板模型是综合计算机辅助设计（CAD）、计算机辅助制造（CAM）、计算机数字控制(CNC)等先进技术，把计算机上构成的三维数据模型，由整块材料切削挖掘加工而成。它的特点是加工速度快、成本低，可以达到很高的加工精度。而且材料的选择范围广，可以保证手板模型的材料

和批量生产零件材料的一致性。手板的真实感强，表面质量可以达到很高的水平，在进行打磨、抛光、喷砂、喷漆、丝印、UV、电镀等后续加工后，制作效果完全可以同模具生产的产品相媲美，甚至更高。由于CNC加工需要一个一个地做，所以它适合做1-5个的批量。

3d金属手板模型（硅胶复模），其流程是先用母板做一个硅胶模，然后再倒入液态的环氧树脂（如PU），再加热让其固化，最后就可从硅胶模中取出一个和母板一模一样的手板（模型）。但硅胶模是软模，其手板（模型）的尺寸精度不高。并且所用材料是环氧树脂，不是真正的塑料。它适合做5-50个的批量

5 快速模具（简易模具），它是将正式模具简化结构之后，完全按正式模具那样来做模，然后上塑胶机注塑加工，再用CNC加工，以达到图纸要求。简易模具是将模具工艺和机加工工艺有机的结合。它的优点是完全可以按设计的要求选用材料，如ABS-V0，PC+ABS，PA66+30%GF，POM+30%GF等，也完全按设计的要求注塑加工。它的批量适合于50-5000，非常适合产品小批量的试产，是小批量生产理想的方式

东莞耀丰机械设备有限公司是一家有着13年手板制作，经验丰富，欢迎需要定制手板模型、3D打印、手办模型、CNC加工、小批量产品快速制作的朋友致电图片联系方式，谢谢。

东莞3D打印，手板模型

东莞市耀丰机械有限公司位于东莞市塘厦镇，比邻深圳和惠州，交通非常便利。本公司经营产品有智能包装贴标机自动化设备 3D打印 手板模型CNC批量加工.厂房约占1000平方米，在职人员近30余人，拥有一支从业时间长，经验丰富的工程师与技术团队。

东莞耀丰机械设备有限公司是一家有着13年手板制作，经验丰富，欢迎需要定制手板模型、3D打印、手办模型、CNC加工、小批量产品快速制作的朋友致电图片联系方式，谢谢。