

需求工业手板模型制作

产品名称	需求工业手板模型制作
公司名称	深圳市三力成实业有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	加工定制:是 主要加工设备:高精度电脑锣 加工设备数量:8
公司地址	深圳市龙岗区平湖镇辅城坳工业区A70栋三楼
联系电话	0086-075528329102 18673350660

产品详情

手板模型制作的终极意义在于：

- 1.验证设计，解决新产品的各种致命缺陷，规避开具高额风险。
- 2.批量试产，2-3天极速批量生产，省掉开模长达数月的时间成本。
- 3.样品参展，快速抢占市场的先机，瞬间获取大量订单和可观现金。

为此三力成手板公司已经研究了十二年！

零风险承诺，绝对保障您的权益：

如果您对制作的手板效果不满意，手板精度达不到正负0.1mm，实现不了您的装配要求。

您感觉制作的手板样品外观效果（喷油，丝印，电镀等表面处理），不能达到开模具成品的99%的逼真度。

您只需在收到我们手板3天内，将我们的手板快递退回，我们将立即、无条件、免费为您制作一套新的手板。

不仅如此，所有来回的运费由我承担，您没有任何风险，我们仍然是朋友。

“ 获取手板制作的报价和时间明细。立即加在线商务qq：2571745915 或者拨打手机13538142850。

让手板打样专家伍先生 为您新产品设计出谋划策、保驾护航！ ”

手板快速成型的四大利器：

一 . cnc成型

手板加工的主流方式。公司配有大型精密cnc数控机床八台，保证客户的产品在1天内完成机加工。

产品表面可以实现很好的处理：打磨，喷油，丝印，电镀，氧化，拉丝等等，可以跟成品媲美（抗摔性好，精度高，表面处理仿真度达到99%以上）。

cnc成型做机壳类手板强度最好的工艺。

(工厂引进全新设备，确保产品加工精度在正负0.05mm)

(机壳手板效果)

最大加工尺寸可达1100mmx650mmx470mm，最大限度满足空调显示器等大型外壳零件的一体加工需求！

特点：

尺寸大，强度高，韧性好。

产品加工速度快，成本较低。

cnc加工采用材料：

abs、pc、pom（赛钢）、pmma（亚加力）、pa、pp、bt、pvc等。

不仅如此各类金属材质，铝合金、黄铜，铁，冷轧板等等一应俱全。

以上材质类型，几乎覆盖了市面上所有的类目：包括进口类，国产类，普通类，耐高温类，透明类，有色类，软胶类，硬胶类，高强度耐磨类，超任性折弯类... ..

您再也无需为找不到各类原材料而纠结发愁！

（上颜色后的鼠标手板成品展示）

“获取新产品制作手板模型的建议和意见，请将您的资料（包括产品的3d图，清单，以及贵公司的联系方式），发邮件到2571745915@qq.com。”

我们将在30分钟内，制作一份包含手板制作的报价和制作的时间明细的报价合同给您（该明细是工程师针对您产品的结构和外观设计要求，特别设计的最优报价方案）

不仅如此，我们还会给您权威的建议（包含加工方式及表面处理工艺的建议），为您的产品节省成本和缩短制作时间。

当然，作为一个经营长达12年之久的手板公司，我们会严格保密您产品的设计资料，您无需任何担心商业机密的外泄。

二.激光抄数

利用激光扫描原理，根据工件结构特点进行逐点扫描，同时又能利用计算机辅助，将3d图进行等比例或者局部的放大和缩小，满足客户开发创意的需求。

特点：精度高，跟足原样，效率快！

（数码外壳3d抄数图）

（摩托车3d抄数图）

(手机3d抄数图)

“立即加在线商务qq：2571745915 或者拨打手机13538142850

让手板打样专家伍先生 为您新产品设计出谋划策、保驾护航！”

三 . 3d打印 (sla激光快速成型)

3d打印，又称sla (stereolithography) 技术。

是一种基于液态光敏树脂的光聚合原理。利用激光束对产品进行逐层固化，最终实现产品的一体成型。

此工艺适合做一些公仔，玩具，手机等特殊的复杂零件或者曲面多的手板，精度高，强度好。

下图为3d打印加工的实物拍摄：

(未下机的sla样板)

(复杂结构的sla 样板)

(车轮胎纹路样板)

四.真空复模 (批量试产)

采用真空状态下制作出硅胶模具，并利用液态材质灌注成型，成本低，速度快，能大大降低产品的开发费用，适合做一些小批量的前期开发试产。

其所采用的材质有abs，pu,透明硬胶，透明软胶，有色软胶等等，其不同硬度，不同颜色的材质可以随意调节，满足不同产品对材质的不同要求。

选择三力成的三重保护

一重保护：360度全方位助您攻克产品设计难点（瞬间铲除产品设计致命缺陷），规避开模高风险！

通过8台进口高精度数控机床，2台美国3d公司生产的sla激光快速成型机，以及一台全自动真空复模机。

在短短3-5天时间内，将任意一款产品从3d图魔术般的变成几乎跟成品一模一样的实物。

帮助设计师第一时间发现并轻易解决新产品的各种致命缺陷，彻底规避后期高达几百万元的模具费用打水漂的风险，为企业的新产品开发上市保驾护航！

（笔记本电脑手板半成品）

二重保护：一条龙快速成型出的高仿真实物模型（是您第一时间参加展览抢占市场先机）获取大量订单的秘密武器！

工厂一条龙的后处理工艺，囊括了喷油，丝印，电镀，氧化，过uv等（几乎批量生产上所有做手板的先进工艺全部涉及），使得手板模型几乎可以99%媲美成品效果。

（要知道那些成品都是开模具花费了几十万的代价，经历了长达数月的时间才得以生产出来的）

现在，你只需花费不到1%的价格就可以瞬间拥有。

（高精度结构手板，多用于功能测试和结构验证）

三重保护：几乎军事化的管理保密制度，为您扫除新产品商业保密的后顾之忧，绝对保障您的产品专利特权！

从业12年的职业操守，保证了全公司所有员工在上岗前，全部签订了职业操守和商业保密协议。

不仅如此，全工厂的每个角落实施360度视频监控，确保客户的产品资料的绝对保密！

(即将打包出货的数码手板效果展示)

“立即加在线商务qq：2571745915 或者拨打手机13538142850

让手板打样专家伍先生 为您新产品设计出谋划策、保驾护航！”

联系人：伍先生

移动电话：13538142850

商务qq：2571745915

电 话：86-0755-84670903

传 真：86-0755-84670903

邮 箱：2571745915@qq.com

地 址：深圳市龙岗平湖富民工业区一区五栋三楼

本产品的加工定制是是，主要加工设备是高精度电脑锣，加工设备数量是8，材质是ABS，类型是CNC手板，产品特点是外观精美跟足设计意图，适用范围是CNC电脑锣7*24小时加工，数据格式是STEP，PRT，IGS，制作范围是手板模型类