# CNC手板加工 CNC手板 东莞元恒精密模具加工

| | |
|---|---|
| 产品名称 | CNC手板加工 CNC手板 东莞元恒精密模具加工 |
| 公司名称 | 东莞市东坑元恒精密模具加工店 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市东坑镇东坑大道北30号101室 |
| 联系电话 | 13530647121 |

# 产品详情

手板模型制造的几点优势

一、功能检验：手板模型的制作可以做一定的功能检验，能够模仿商品结尾的形状，包含功用形状，曲面形状等，运用具有一定强度的材料(如ABS，PC等)，就能够制造出包富含内部布局的功用型手板模型，以查验商品的布局是不是合理，CNC手板生产商，壁厚是不是符合要求，运动部件是不是顺利等。也能够用手板模型作空气动力学查验。

二、降低本钱：设计进程的稳步推动非常必要，CNC手板加工，所以在商品设计早期及时发现商品设计进程中的缺点，及时批改，然后防止后续出产的疑问非常重要，其间模型制造是能够使用的重要环节。经过手板模型的制造，能够经过较小的本钱取得商品结尾的形状、巨细、布局或颜色测验，也能够预知商品体积、质量等重要信息，这对商品的包装本钱、运输本钱以及出产制造耗费的质料本钱都能有用操控。

三、并由此预算出商品的出售价格和出售赢利。手板模型的制造是公司本钱操控的有用手法。若是本钱超出设计之初的想象，能够及时进行调整，直至到达本钱既定的方针规模。

手板模型制作流程严格按照行业要求走：设计文件输出→审图分析与报价→拆件编程→CNC加工→人工修配→表面工艺处理→装配与品质检验→出货。

3.拆件编程

（1）将设计3D图纸进行加工分类拆件，有些无法直接加工实现的部位就需要拆成几件拼接成一体；

（2）将分类好的3D文件导入编程软件MasterCAM，进行CNC加工步骤编程；

（3）刀具选择，不同的加工材料选用不同材质的铣刀，不同材料加工的吃刀量不同。

4.CNC加工

（1）先将实心原料固定在CNC机台上，固定方式很多种，CNC手板加工厂，可用双面胶，胶水，也可用原子灰等。但是要确保在可加工范围内，且原料不可有松动现象；

（2）再启动机台将编程好的3D文件数据进行全自动CNC洗切加工。

手板加工-如何加工制作大尺寸的手板模型

大多数的客户做手板模型都是尺寸较小的，CNC手板，这些手板模型的尺寸基本上没有超出常规的CNC加工设备的加工行程，做起来也很方便，不会有什么难题。但是，既然有小尺寸手板的市场，也会有大型手板的需求，很多时候，因为涉及到各行业的产品设计研发也会出现很多大尺寸的手板制作需求，那些长度超过一米的手板，超过了很多手板厂CNC加工设备的加工行程，在这种情况下，我们手板厂该怎么解决这个问题呢？

CNC手板加工-CNC手板-东莞元恒精密模具加工由东莞市东坑元恒精密模具加工店提供。东莞市东坑元恒精密模具加工店（www.yuanhengjm.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！