

# 元恒精密 CNC金属手板模型加工 广州手板模型

产品名称	元恒精密 CNC金属手板模型加工 广州手板模型
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

手板模型具有一些其他铸件无法比拟的优势，如美观、质量轻、耐腐蚀等优势，使它广受用户的青睐，特别是在汽车轻量化以来，加工铝合金铸件在汽车工业中得到了广泛的应用。

加工铝合金的密度比铸铁和铸钢小，而比强度则较高。因此在承受同样载荷条件下采用铝合金铸件，可以减轻结构的重量，故在航空工业及动力机械和运输机械制造中，铝合金铸件得到广泛的应用。铝合金有良好的表面光泽，CNC金属手板模型生产商，在大气及淡水中具有良好的耐腐蚀性，故在民用器皿制造中，具有广泛的用途。

- 1、CNC手板加工零件的精度和表面粗糙度：若需要到0.05mm公差要求时，不管加工设备还是手板师傅，要求都是比较高，CNC金属手板模型加工，成本相对也会高许多；
- 2、CNC手板被加工零件材料若是难加工材料，譬如不锈钢，材料硬度大，需要用钨钢加硬的刀具，并且电脑锣需要是台湾或日本机器配合来做，当然本钱也会比用普通材料加工高。
- 3、CNC手板加工零件的结构与尺寸：若产品结构复杂，加工成本也会高许多；若产品整体尺寸大或外观是曲面形状，加工成本也会上升许多。

每个企业的产品不尽相同，需要加工的CNC手板设计亦不同，因此在加工材料方面也可能不同，但主要的加工材料包括以下几种：

1.ABS：泛用于一般产品外壳，广州手板模型，具有良好的溶接强度，可施以表面金属化工程，如水电镀、真空蒸发电镀，材料规格有板材、圆棒材等。

2.PMMA：即亚克力，或有机玻璃。是良好的透明件，加工透明度的素材，可施以染色、电镀、喷涂、网板印刷等工法。溶接强度尚可，唯脆易碎为其弱点，CNC金属手板模型厂家，不适于卡勾等机构脆弱处使用。

3.PP：半透明素材，耐冲击性佳，柔韧度优异，可应用于耐冲击条件严格的加工要求，如：汽车用品、对折式包装盒等。

4.PC：强度、韧度、透明度均佳的素材，适合于Lens、精细结构之部品加工。另有加入玻璃纤维用以提高刚性且耐热性的板材，可用于加工需要在高温环境中仍保有高刚性的零件。

5.铝合金：质轻、强度佳，是消费性3C喜欢选用素材。缺点是镁为金属，机械加工时环境管控很重要，模型加工危险性较高，生产时压铸后机械加工工程很多，是高成本的应用材料。

元恒精密(图)-CNC金属手板模型加工-广州手板模型由东莞市东坑元恒精密模具加工店提供。“手板,cnc样品,cnc模型,cnc零件”就选东莞市东坑元恒精密模具加工店（[www.yuanhengjm.com](http://www.yuanhengjm.com)），公司位于：广东省东莞市东坑镇东坑大道北30号101室，多年来，元恒精密坚持为客户提供好的服务，联系人：张先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。元恒精密期待成为您的长期合作伙伴！