

# 中山手机手板模型

产品名称	中山手机手板模型
公司名称	深圳市拓维手板模型技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:拓维手板
公司地址	深圳市宝安区福永凤凰第一工业区兴业二路201号(凤凰加油站后)
联系电话	0755-89474066 18118780765

## 产品详情

深圳市拓维模型技术有限公司是一家以工业产品设计，手板模型，模具制造，出色的设计理念为更显精英设计的优秀，先进的3d快速成型与22台大型cnc加工设备，与世界接轨，最大加工尺寸1800\*700\*250可以满足工业制造客户的不同需求。公司业务覆盖全球各地。企业以推动社会工业进步为目标，创造工业发展新奇迹为精神。塑造行业领导者而生。

手板模型精加工表面处理技术中，主要的可以分为两大部分：传统精加工技术和非传统精加工技术。传统精加工技术主要是以手工研磨抛光为主和现在发展起来的机械精加工；非传统精加工主要包括化学抛光、电化学抛光、电解研磨、电化学机械光整加工、超声波加工、磁流变抛光、激光抛光技术以及电火花抛光等。

### 1、手工研磨抛光

该方法不需要特殊的设备，适应性比较强，主要依赖于操作者的经验技术水平，效率低(约占整个手板模型周期的1/3)，且工人劳动强度大，质量不稳定，制约了我国手板模型加工向更高层次发展。但就目前的社会经济技术发展状况，暂时还不能完全淘汰这种加工手段。

### 2、数字式手板抛光机

这种抛光工具采用数字化控制，数字式显示和控制工艺参数，备有整套磨头及磨料，半自动抛光，具有体积小、使用方便、质量稳定，重复性好的优点。应用范围：a，材料：各种手板材料，包括铸钢、锻钢、铝合金及锌合金。b，手板表面尺寸：100×100(mm) - 1,500×3,000(mm)。

### 3、 超声波手板抛光机

该抛光工具采用高频电火花脉冲电源与超声波快速振动研磨的原理进行抛光。它能完成一般抛光工具(电磨软轴等)难以伸入的窄槽、窄缝、边、角等曲折部位的抛光，抛光后不塌棱角，不影响手板模型的精度。采用该工具进行抛光，可快速对粗糙表面整形抛光，不受工件形状、材料硬度限制，对原始表面粗糙度没有要求，功效比较高。

### 4、 用高速铣削技术作为手板半精加工和精加工的手段

采用高速铣削加工手板型面可比edm加工节省25%~60%加工工时；高速铣削的型面表面质量好，可避免edm加工可能出现的表面微细型纹；高速铣削能加工45~60hrc硬表面，精铣面粗糙度可达 $ra=0.63\mu m$ ，减少手工抛光工时；省却edm加工电极的制造环节，显著缩短制模周期。

### 5、 电化学和电化学机械光整加工

电化学及其复合光整加工技术主要是靠金属工件的电化学阳极溶解原理来加工，属于离子的去除。且因为是非接触加工，没有加工变形层、变质层和残余应力；工具无磨损，可以长期应用；不产生飞边及毛刺。采用电化学机械加工比一般超精加工的寿命可提高5倍以上。

拓维手板模型技术公司有十多年的制作手板的经验，非常注重手板的质量，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。找我们拓维模型做手板可以保证产品的资料绝对不会外泄，以及我们会和客户签订保密协议，保障客户的利益。如果对拓维模型公司不是很了解请登录官网：<http://www.sztuowei.com/shoubanmoxing/> 进行了解，或者联系朱先生：18118780765