

风云设计多年经验 玩具手板模型加工厂 东莞玩具手板模型

产品名称	风云设计多年经验 玩具手板模型加工厂 东莞玩具手板模型
公司名称	深圳市风云设计有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道辅城坳新村6栋2楼
联系电话	13760453308 13760453308

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市风云设计有限公司

玩具手板模型制作加工时的注意事项

- 1.玩具手板模型工艺的制定可根据工件需要分两次加工。首先加工手板外观内壁，铣削标准，然后翻转180度夹子，加工外表面和按钮画面的位置。首先加工外表面，然后加工内壁，很难定位夹子进行二次加工。
- 2.玩具手板模型壁厚只有1.5mm时，加工外表面容易变形、破碎。在加工好的型腔中加入填充物支撑。这样可以避免加工孔的部位，填充石膏。否则，很难分离成品和填充物。
- 3.首先修复修剪的曲面，掩盖表面通孔位置，进行正面加工，然后挖槽完成通孔加工，以免加工到通孔位置时道路起伏不顺畅，切削力不均匀等现象。

风云设计拥有多年生产玩具手板模型的经验，有专业的售前售后团队满足客户不同需求，需要购买玩具手板模型的客户可以打电话进行问价，我们会有专人帮助您了解。

硅胶复模玩具手板模型简介

硅胶复模又称真空复模，利用产品原型(SLA或手板加工)在真空状态下制作硅胶模具，在真空状态下用PU材料浇注，做出与产品原型相同的复印件。

真空复模是目前使用普遍的玩具手板模型复模技术，用于改变产品原型的材质、组装样品、进行产品小批量生产等，满足产品开发过程中的性能测试、市场推广、检查、审查等需求

选择不同的PU材料，可以复模橡胶部件、透明部件、耐高温部件等，但真空复模普通PU材料脆、韧性、耐高温差。

风云设计告诉您玩具手板模型能否拆分制作

如果是通过CNC加工金属材质，来制作玩具手板模型时，碰到非常复杂的手板，基本上所有的金属材料都可以分解加工，用焊接方式拼接，焊接后手板的牢固性强，只是表面留下痕迹，影响手板的美观。总而言之，对质量方面是不会有影响。

如果是通过CNC加工塑料材料，在塑料材料中，大部分材料都可以分解，ABS、亚克力、PC等材料非常粘合，分解后连接，对强度的影响不大。尼龙、POM不粘，不适合拆卸加工。此外，PPS材料也不粘，如果必须拆卸零件，PPS手板一般用螺钉粘接，用薄材料打螺钉容易出现裂缝，这种情况只适合厚玩具手板模型。