

吸尘器3d金属手板模型 耀丰机械工艺成熟

产品名称	吸尘器3d金属手板模型 耀丰机械工艺成熟
公司名称	东莞市耀丰机械设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇莲湖社区莲湖南路2号
联系电话	13713382128

产品详情

手板制作常用材料(一)

首板对表面处理要求及装配结构要求极高，所以对手板制作过程中的选材也非常讲究。根据材料的特性，掌握CNC加工技巧制作出堪称1流的手板模型是重点因素之一，下面就简要的介绍3d金属手板模型中常用的材料。

1.ABS：ABS树脂是五大合成树脂之一，其抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良，还具有易加工、制品尺寸稳定、表面光泽性好等特点，容易涂装、着色，还可以进行表面喷镀金属、电镀、热压和粘接等二次加工，是一种用途极广的热塑性工程塑料，也是CNC首板采用的主要材料之一。

2.PC料：PC料是五大合成树脂之一，材料通体透明，PC料有着其自身的特性和优缺点，PC是一种综合性能优良的非晶型热塑性树脂，具有优异的电绝缘性、延伸性、尺寸稳定性及耐化学腐蚀性，较高的强度、耐热性和耐寒性；还具有自熄、阻燃、无毒、可着色等优点，在你生活的各个角落都能见到PC塑料的影子，大规模工业生产及容易加工的特性也是手板模型制作的主要材料之一，其缺点是：如果用于它做透明外观件比较容易刮花。

3.PMMA:俗称有机玻璃，业内人士通常称之为亚克力或亚加力，透明度能达到93%以上。PMMA的缺点是韧性较差、易碎在手板模型领域主要用于制作镜片或较厚壳体的外观手板

东莞耀丰机械设备有限公司是一家有着13年手板制作，经验丰富，欢迎需要定制手板模型、3D打印、手办模型、CNC加工、小批量产品快速制作的朋友致电图片联系方式，谢谢。

大型手板模型拆件加工方法

手板模型加工过程中其实不单大型手板要拆件，小件复杂的为了更好的加工也要拆件。拆件加工可以节省材料，还方便编程加工，节省时间。那么拆件如何下手呢？主要从这几个方面考虑。

- 1.了解你机床的加工参数，避免拆出来而无法加工的情况。
- 2.材料厚度有无现货，是否可以粘胶水。（尽量使用ABS材料）
- 3.拼接位置会不会影响外观，强度是否足够，如影响，如何补救。
- 4.原则上顺出模方向拆件，不过有些时候可以稍稍的调整角度会更加方便。
- 5.装配定位记得留出来。还有外形框尽可能保留。

实际加工要考虑的是全方面的，以上只是重要考虑的几点。有问题，请找东莞市3d金属手板模型。

东莞耀丰机械设备有限公司是一家有着13年手板制作，经验丰富，欢迎需要定制手板模型、3D打印、手办模型、CNC加工、小批量产品快速制作的朋友致电图片联系方式，谢谢。

3D打印落后了，4D打印已来！

3d金属手板模型是一种革命性的新技术。这一概念准确的说是一种自变形材料，只要受到某些因素的刺激（比如光、热、电、磁和振动），就能在无需机电设备的情况下自动变形为预设的形状。

由于能够自由将不同属性的材料塑造成具有特定功能的形态，当前火热的3d金属手板模型技术已经成为了制造与设计领域的有力工具。不过大部分由这种技术打造出的物体都只能实现某种单一的功能。于是，在打印成型后也能按需实现多种不同功能就成为了人们对下一代技术的期望，而4D打印正在令这种愿景成为现实。

东莞耀丰机械设备有限公司是一家有着13年手板制作，经验丰富，欢迎需要定制手板模型、3D打印、3d金属手板模型、CNC加工、小批量产品快速制作的朋友致电图片联系方式，谢谢。