

东莞手板模型制作

产品名称	东莞手板模型制作
公司名称	东莞科兴智能制造科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科兴3d打印 产地:东莞 工艺:3d打印,硅胶复模
公司地址	广东省东莞市凤岗镇金麒麟路1号4栋901室
联系电话	18620605150

产品详情

3d打印越来越流行了，不仅手板模型制作厂家在用，像雕塑厂、动漫手办公司、义齿加工厂、建筑沙盘公司、汽车改装等行业都在应用3d打印技术。一同智能是广东地区较具规模的3d打印手板模型厂家？，东莞科兴3d打印加工厂都能做些什么呢？

一、3d扫描和3d建模设计

很多用户并不能提供3d模型文件，因此无法进行3d打印。这种情况可以通过两种方法得到3d图纸。一种方法是向博瑞展提供多角度的图片，3d建模师根据图片在软件里进行设计；另一种方法是提供产品实物，博瑞展工作人员对实物进行3D扫描得到3d数据并进行精修。

二、3d打印服务

我们这里讨论的3d打印并不是打印3D效果的图案，而是打印立体实物，只要将3d文件导入博瑞展自主研发的SLA光固化3d打印机电脑，机器就会自动加工出对应的产品。一般我们还会对打印完成的产品进行清洗、固化、精细打磨等处理。可以打印的3d打印材料有光敏树脂、尼龙、以及不锈钢、铝合金等金属3d打印。

三、手板模型上色

也有很多用户需要的不仅仅是白模，而是经过表面处理的产品样板，这时候我们需要对3D打印手板模型进行喷漆、电镀、丝印等加工处理，从而得到理想中的产品手板。

四、硅胶复模

这项工艺其实已经不只是做手板模型的范畴了，而是一种塑胶成品小批量生产方式，又称为真空复模。其工艺过程是按照3d打印手板原型制作硅胶模具，将模具置入真空注塑机，随后机器进行注塑、抽真空、成型，再放入烤箱进行烘烤即可得到任意属性的塑料制品。通过这样工艺我们可以低成本快速加工500套以内的塑料产品，ABS、PP、PC、尼龙等材料。

作为拥有近百台加工设备的东莞3d打印服务公司，科兴智能致力于为手板模型制作行业提供高品质加工服务，组建了具有丰富经验的生产团队，具备3d建模、3d扫描、3d打印、硅胶复模等生产能力。