

东莞3d打印公司

产品名称	东莞3d打印公司
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 材料:树脂、尼龙、金属、铝合金
公司地址	广东省东莞市凤岗镇麒麟路1号4栋901室
联系电话	18620605150

产品详情

3D打印机在手板模型行业的促进措施：

1) 将3D打印技术与数字化设计、数控加工技术结合起来发展3D打印产业。有了数字化的模型便能快速用3D打印得到实物，而手板模型的单件或小批量生产又特别适合3D打印，所以在手板模型行业应用3D打印技术无论从技术上或是经济性上都是切实可行的。

2) 将3D打印技术与计算机辅助设计、扫描逆向工程、数控加工技术、复合加工技术及传统加工技术 深度的融合起来发展手板模型行业。

3D打印技术很好的解决了手板模型的单件或小批量生产通过开模来制作很不经济这一难题。采用3D打印技术，可以不断以较低成本和极少的时间修改完善产品直至得到满意的样件。

手板模型的常见加工设备有CNC数控机床、3d打印机、硅胶复模机等。在手板模型行业应用3D打印技术无论从技术上或是经济性上都是切实可行的，3D打印技术在各行各业手板模型的应用将越来越广泛。3d打印机能够显著提高手板模型制作的效率，既加快了研发设计周期，也极大地降低了批量生产时修模、改模甚至模具报废的风险。设计完成的产品一般不能直接量产，一旦有缺陷将全部报废，浪费人力物力和时间。而手板正是产品开发过程中验证设计可行性的必经步骤，是找出设计产品的缺陷、不足、弊端直接且有效的方式，从而对缺陷进行针对性的改善。