

东莞3D打印汽车模型制作

产品名称	东莞3D打印汽车模型制作
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:科兴智能 产地:东莞凤岗 材料:树脂、尼龙、金属、铝合金
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

北京排水集团是中国排水业的企业，具有影响力的“北京排水”品牌。北京排水集团自主研发了各种排水系统，同时也配备了各种装备，其中工程卡车是基本的运输装备。为了更好地展示排水操作业务，北京排水集团找东莞模型制作公司一同智能科技定制了一批汽车模型，并使用了3d打印技术，我们为其提供了从3d建模设计、3d打印、上色等一站式模型制作技术支持，呈现了排水工程车的用途。

1、项目沟通

北京排水集团原计划做成铝合金材质的汽车模型，但是其成本比真车还贵，每一个零件都得开模。在科兴工作人员的建议下决定使用3D打印机来制作塑料材质的卡车模型。

2、3D建模设计

科兴3D建模师根据客户提供的排水工程卡车三视图照片在电脑端还原了整个卡车的外观造型、内部排水装备摆设，并制作了轮胎传动结构。这个模型并不是一个简单的整体模型，每一个零件都是独立设计，以保证后续制作时可以进行组装，从而显得更加真实。

工程卡车3d模型设计截图

3、3d打印

设计好整个工程卡车3D模型后，将数据导入高精度3D打印机，把各个部件分别打印出来。为了保证上色效果，手工师傅对各部件进行打磨抛光。

东莞3D打印工厂车间

4、模型上色

由于整个卡车模型的颜色较多，并且车灯还必须有透明效果，模型制作工程师使用了喷油、手绘等方法对整个卡车模型进行了高度还原，模型制作完毕后得到了客户的高度认可。以下是制作好的卡车展示模型。

制作完毕的工程卡车模型

客户简介：

北京城市排水集团有限责任公司是经北京市人民批准正式组建的国有独资公司，注册资本18亿元，以治理水污染、开发水资源为主营业务，拥有污水及再生水处理设施建设、运营管理、科研开发、技术服务等10余个化公司，资产总量超过150亿元。