

东莞大朗鸿发精密正规吗 鸿发培训

产品名称	东莞大朗鸿发精密正规吗 鸿发培训
公司名称	东莞市鸿发信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇康丽路辉煌大厦C栋C710
联系电话	15362658078 15362658078

产品详情

基于UG的数控加工技术在模具加工中的应用

利用UG可以进行模具的设计、分析，并自动编制加工程序。UG为模具的加工提供了平面铣、曲面轮廓铣、型腔铣、等高轮廓铣和固定轴轮廓铣等多种操作。对于一些形状复杂的模具，采用直接加工，或手工编程加工，都很难保证加工的精度。而利用UG中的模具加工模块，可以实现数控加工程序的自动编制，既保证了加工的质量，又提高了模具加工的效率。

1 导入零件模型文件、进入加工环境

(1) 启动Siemens NX软件，“文件” “新建”弹出“新建”对话框，输入文件名kl.prt，文件保存的目录位置，“确定”后即可进入UG建模环境。

(2) “文件” “导入” “STEP203”，弹出“导入自STEP203选项”对话框，单击按钮，选择文件kl.stp，单击“确定”文件导入成功，东莞大朗鸿发精密正规吗，零件三维模型如图1所示。

(3) 点击“开始” “加工”命令，在“加工环境”选择框中，“CAM会话配置”按照默认状态“cam_general”不变，“要创建的CAM设置”选择mill_nar，点击“确定”按钮，进入加工环境。

浅谈UG软件在零件建模数控加工中的应用

零件工艺分析

在利用UG软件对零件进行编程前，首先要对零件进行加工工艺分析，确定合理加工顺序，在确保加工精度的同时，尽量减少刀路，提。图1为零件加工图。

该零件通过铣削加工来完成，工艺流程为：粗铣所有槽（所有槽的侧壁、底面均留0.5mm余量） 精铣

所有侧壁 精铣所有槽底面 精铣“NC”字母槽 钻中心孔 钻？准12孔 铰？准12H7孔。

东莞大朗鸿发精密正规吗-鸿发培训由东莞市鸿发信息科技有限公司提供。“模具产品零配件加工”选择东莞市鸿发信息科技有限公司，公司位于：东莞市大朗镇康丽路**大厦C栋C710，多年来，鸿发信息坚持为客户提供好的服务，联系人：何师傅。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鸿发信息期待成为您的长期合作伙伴！