

五轴叶轮对外加工 力创机械设备制造

产品名称	五轴叶轮对外加工 力创机械设备制造
公司名称	泊头市力创机械设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇周庄
联系电话	0317-8299521 13722703222

产品详情

五轴叶轮加工支持四轴方式开粗，并且在轴的控制方面可以进行一些人为设置，当然在生成程序过程中，自动避让可对这些参数进行调整。流道精加工工法主要用来对五轴叶轮加工的流道面进行精加工操作。工法中多样化的精加工策略为任务提供不同的优化轨迹分布和刀具倾角计算的方法。同样五轴叶轮加工也支持前面提到的四轴及人为设置刀具倾摆等功能。

五轴叶轮加工点加工是对叶片曲面用刀具点接触法，以连续的、螺旋形的圆周动作进行加工。在这个工法中提供了多样化的加工模式和进给策略以适应不同的任务情况，如五轴叶轮加工为减少相邻叶片震动的型腔模式。同样该策略也支持前面提到的四轴及人为设置刀具倾摆等功能。

五轴叶轮加工是一类典型的自由曲面零件，如果采用传统的CAM加工策略，需要反复测试不同的加工方位，将不同方位的路径透过人为的干预衔接起来，如此需要耗费大量的时间进行调整。传统的加工方法既费时又难以保证精度，hyperMILL针对开式及闭式五轴叶轮加工的加工均提供了专业的加工模组，让即使是加工经验不丰富的用户也可以在短时间内经过简单的设置编制出这一类利用常规编程策略较难完成的零件的NC程序。此专业化模块通用于各种领域的五轴叶轮加工运用。