

专业塑料产品生产/河北专业塑料产品设计

产品名称	专业塑料产品生产/河北专业塑料产品设计
公司名称	龙发（廊坊）塑料制品有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:龙发（廊坊）塑料制品 型号:无
公司地址	河北省廊坊市文安县
联系电话	0316-7826326 13930671326

产品详情

专业塑料产品生产/河北专业塑料产品设计 (1)加工精度要求高一副模具一般是由凹模、凸模和模架组成，有些还可能是多件拼合模块。于是上、下模的组合，镶块与型腔的组合，模块之间的拼合均要求有很高的加工精度。精密模具的尺寸精度往往达 μm 级。(2)形面复杂有些产品如汽车覆盖件、飞机零件、玩具、家用电器，其形状的表面是由多种曲面组合而成，因此，模具型腔面就很复杂。有些曲面必须用数学计算方法进行处理。(3)批量小模具的生产不是大批量成批生产，在很多情况下往往只生产一付。(4)工序多模具加工中总要用到铣、镗、钻、铰和攻螺纹等多种工序。(5)重复性投产模具的使用是有寿命的。当一付模具的使用超过其寿命时，就要更换新的模具，所以模具的生产往往有重复性。(6)仿形加工模具生产中有时既没有图样，也没有数据，而且要根据实物进行仿形加工。这就要求仿制精度高，不变形。(7)模具材料优异，硬度高模具的主要材料多采用优质合金钢制造，特别是高寿命的模具，常采用 Cr12, CrWMn 等莱氏体钢制造。这类钢材从毛坯锻造、加工到热处理均有严格要求。因此加工工艺的编制就更加不容忽视，热处理变形也是加工中需认真对待的问题。根据上述诸多特点，在选用机床上要尽可能满足加工要求。如数控系统的功能要强，机床精度要高，刚性要好，热稳定性要好，具有仿形功能等。

(1)加工精度要求高一副模具一般是由凹模、凸模和模架组成，有些还可能是多件拼合模块。于是上、下模的组合，镶块与型腔的组合，模块之间的拼合均要求有很高的加工精度。精密模具的尺寸精度往往达 μm 级。(2)形面复杂有些产品如汽车覆盖件、飞机零件、玩具、家用电器，其形状的表面是由多种曲面组合而成，因此，模具型腔面就很复杂。有些曲面必须用数学计算方法进行处理。(3)批量小模具的生产不是大批量成批生产，在很多情况下往往只生产一付。(4)工序多模具加工中总要用到铣、镗、钻、铰和攻螺纹等多种工序。(5)重复性投产模具的使用是有寿命的。当一付模具的使用超过其寿命时，就要更换新的模具，所以模具的生产往往有重复性。(6)仿形加工模具生产中有时既没有图样，也没有数据，而且要根据实物进行仿形加工。这就要求仿制精度高，不变形。(7)模具材料优异，硬度高模具的主要材料多采用优质合金钢制造，特别是高寿命的模具，常采用 Cr12, CrWMn 等莱氏体钢制造。这类钢材从毛坯锻造、加工到热处理均有严格要求。因此加工工艺的编制就更加不容忽视，热处理变形也是加工中需认真对待的问题。根据上述诸多特点，在选用机床上要尽可能满足加工要求。如数控系统的功能要强，机床精度要高，刚性要好，热稳定性要好，具有仿形功能等。

加工精度要求高一副模具一般是由凹模、凸模和模架组成，有些还可能是多件拼合模块。于是上、下模的组合，镶块与型腔的组合，模块之间的拼合均要求有很高的加工精度。精密模具的尺寸精度往往达 μm 级。形面复杂有些产品如汽车覆盖件、飞机零件、玩具、家用电器，其形状的表面是由多种曲面组合而成，因此，模具型腔面就很复杂。有些曲面必须用数学计算方法进行处理。

龙发（廊坊）塑料制品///专业塑料产品生产/河北专业塑料产品设计