

# 专业定做汽车门板模具 锌合金

产品名称	专业定做汽车门板模具 锌合金
公司名称	狄永富（个体经营）
价格	.00/个
规格参数	作用对象:锌合金 主要加工设备:-- 加工设备数量:--
公司地址	中国 浙江 台州市黄岩区 黄岩北城金牛路169号
联系电话	86 0576 84360539 13454243149

## 产品详情

作用对象	锌合金	主要加工设备	--
加工设备数量	--	加工能力	--
精度	--	模具分型面数目	多个分型面
型腔数目	单型腔模具	模具安装方式	移动式模具
适用范围	汽车、电子、航天	质量体系	--

按所成型的材料的不同，模具可分为金属模具和非金属模具。金属模具又分为：铸造模具（有色金属压铸，钢铁铸造）、和锻造模具等；非金属模具也分为：塑料模具和无机非金属模具。而按照模具本身材料的不同，模具可分为：砂型模具，金属模具，真空模具，石蜡模具等等。其中，随着高分子塑料的快速发展，塑料模具与人们的生活密切相关。塑料模具一般可分为：注射成型模具，挤塑成型模具，气辅成型模具等等。有色金属——压铸，粉末冶金 塑料件——注塑、吹塑（塑料瓶），挤塑（管件）

模具其他分类：

合金模具、钣金模具、塑料模具、冲压模具、铸造模具、挤出模具、压铸模具、汽车模具、滚丝模具

模具材料 模具材料最重要的因素是热强度和热稳定性，常用模具材料：工作温度 成形材料

模具材料 < 30 锌合金 cr12、cr12mov、gcr15、t8、t10 300~500 铝合金、铜合金

5crmnmo、3cr2w8、9crsi、w18cr4v、5crnimo、w6mo5cr4v2、m2 500~800 铝合金、铜合金、钢钛

gh130、gh33、gh37 800~1000 钛合金、钢、不锈钢、镍合金

k3、k5、k17、k19、gh99、in100、c-6nx88、mar-m200、trw-nasa、wa > 1000 镍合金

铜基合金模具 模具生产的流程 模具就是一个模型,按照这个模型做出产品来,但是模具是怎样生产出来的呢,可能除了模具专业人士大多数回答不出来.模具已经在我们生活当中起了不可替代的作用,我们的生活用品大部分离不开模具,如,电脑,电话机,传真机,键盘,杯子等等这些塑胶制品就不用说了,另外像汽车和摩托发动机的外罩也是用模具做出来的,光一个汽车各种各样的模具就要用到2万多个.所以说现代生活模具的作用不可替代.只要批量生产就离不开模具,至少在最近50年内离不开.那么模具是怎样做成的呢?

下面对现代模具生产流程做一个简单的介绍。1) esi ( earlier supplier evolvment 供应商早期参与)：此阶段主要是客户与供应商之间进行的关于产品设计和模具开发等方面的技术探讨，主要的目的是为了供应 商清楚地领会到产品设计者的设计意图及精度要求，同时也让产品设计者更好地明白模具生产的能力，产品的工艺性能，从而做出更合理的设计。2) 报价 ( quotation )：包括模具的价格、模具的寿命、周

转流程、机器要求吨数以及模具的交货期。（更详细的报价应该包括产品尺寸重量、模具尺寸重量等信息。）3) 订单 (purchase order)：客户订单、订金的发出以及供应商订单的接受。

4) 模具生产计划及排工安排 (production planning and schedule arrangement)：此阶段需要针对模具的交货的具体日期向客户作出回复。

5) 模具设计 (design)：可能使用的设计软件有pro/engineer、ug、solidworks、autocad、catia等

6) 采购材料 7) 模具加工 (machining)：所涉及的工序大致有车、镗 (铣)、热处理、磨、电脑镗 (cnc)、电火花 (edm)、线切割 (wedm)、座标磨 (jig grinding)、激光刻字、抛光等。

8) 模具装配 (assembly) 9) 模具试模 (trial run) 10) 样板评估报告 (ser) 11) 样板评估报告批核 (ser approval) 按所成型的材料的不同，模具可分为金属模具和非金属模具。金属模具又分为：铸造模具 (有色金属压铸，钢铁铸造)、和锻造模具等；非金属模具也分为：塑料模具和无机非金属模具。而按照模具本身材料的不同，模具可分为：砂型模具，金属模具，真空模具，石蜡模具等等。其中，随着高分子塑料的快速发展，塑料模具与人们的生活密切相关。塑料模具一般可分为：注射成型模具，挤塑成型模具，气辅成型模具等等。有色金属——压铸，粉末冶金

塑料件——注塑、吹塑 (塑料瓶)，挤塑 (管件) 模具其他分类：

合金模具、钣金模具、塑料模具、冲压模具、铸造模具、挤出模具、压铸模具、汽车模具、滚丝模具

模具材料 模具材料最重要的因素是热强度和热稳定性，常用模具材料：工作温度 成形材料

模具材料 < 30 锌合金 cr12、cr12mov、gcr15、t8、t10 300 ~ 500 铝合金、铜合金

5crmnmo、3cr2w8、9crsi、w18cr4v、5crnimo、w6mo5cr4v2、m2 500 ~ 800 铝合金、铜合金、钢钎

gh130、gh33、gh37 800 ~ 1000 钛合金、钢、不锈钢、镍合金

k3、k5、k17、k19、gh99、in100、c-6nx88、mar-m200、trw-nasa、wa > 1000 镍合金

铜基合金模具 模具生产的流程 模具就是一个模型,按照这个模型做出产品来,但是模具是怎样生产出来的呢,可能除了模具专业人士大多数回答不出来.模具已经在我们生活当中起了不可替代的作用,我们的生活用品大部分离不开模具,如,电脑,电话机,传真机,键盘,杯子等等这些塑胶制品就不用说了,另外像汽车和摩托发动机的外罩也是用模具做出来的,光一个汽车各种各样的模具就要用到2万多个.所以说现代生活模具的作用不可替代.只要批量生产就离不开模具，至少在最近50年内离不开。那么模具是怎样做成的呢?

下面对现代模具生产流程做一个简单的介绍。1) esi (earlier supplier evolvment 供应商早期参与)：此阶段主要是客户与供应商之间进行的关于产品设计和模具开发等方面的技术探讨，主要的目的是为了供 应商清楚地领会到产品设计者的设计意图及精度要求，同时也让产品设计者更好地明白模具生产的能力，产品的工艺性能，从而做出更合理的设计。2) 报价 (quotation)：包括模具的价格、模具的寿命、周 转流程、机器要求吨数以及模具的交货期。（更详细的报价应该包括产品尺寸重量、模具尺寸重量等 信息。）3) 订单 (purchase order)：客户订单、订金的发出以及供应商订单的接受。

4) 模具生产计划及排工安排 (production planning and schedule arrangement)：此阶段需要针对模具的交货的具体日期向客户作出回复。

5) 模具设计 (design)：可能使用的设计软件有pro/engineer、ug、solidworks、autocad、catia等

6) 采购材料 7) 模具加工 (machining)：所涉及的工序大致有车、镗 (铣)、热处理、磨、电脑镗 (cnc)、电火花 (edm)、线切割 (wedm)、座标磨 (jig grinding)、激光刻字、抛光等。

8) 模具装配 (assembly)