

# 吉安模具 南昌宏盛源精密模具厂 压铸铝模具

产品名称	吉安模具 南昌宏盛源精密模具厂 压铸铝模具
公司名称	南昌宏盛源精密塑料模具厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市青湖区罗家镇龙竹路嫫姐纸业对面
联系电话	15107911693

## 产品详情

塑料模具的主要性能要求有哪些？

塑料模具的主要性能要求 塑料薄膜成型加工中，模具的质量对产品质量的保证作用是不言而喻的。不同类型的塑料制品、不同产品的成型工艺，对模具的材料、性能、形状都有不同的要求。

1.耐热性能 随着高速成型机械的出现，塑料制品生产速度加快。由于成型温度一般在160~350 之间，有的流动性不好，成形速度又快，会使模具部分成型表面温度在极短时间内超过400 。当模具的工作温度较高时，会使模具硬度和强度下降，导致模具早期磨损或产生塑性变形而失效。为保证模具在使用时的精度及变形微小，模具钢应有较高的耐热性能。为减少温升，模具钢应有良好的导热性及较低的热膨胀系数。

2.在工作温度下具有足够的温度 模具的工作条件大多十分恶劣，有些常承受较大的负荷，从而导致脆性断裂。挤出成型压力较大，一般为10~35MPa。因此，为防止模具零件在工作时突然脆断，模具要具有较高的强度和韧性。

3.耐磨性 随着塑料制品用途的扩大，在塑料中往往需添加玻璃纤维之类的无机材料以增强塑性，由于添加物的加入，使塑料的流动性大大降低，导致模具的磨损，故要求模具具有良好的耐磨性。

4.耐腐蚀 在ABS树脂中添加抗燃剂以及聚氯乙烯等，在成型过程中可能放出腐蚀气体，有时在空气流道口处使模具锈蚀而损坏，故要求模具钢有良好的耐蚀性。

5.良好的切削加工性能 随着塑料制品的大型化，形状复杂化和精密化，要求模具用钢有良好的切削加工性能，在切削过程中加工硬化小。为避免模具变形而影响精度，希望加工残余应力能控制在小限度。

6.镜面抛光加工性 模腔内表面光滑，定制模具，成型面要求抛光成镜面，表面粗糙度低于Ra0.4 μ m，以保证塑料压制件的外观并便于脱模。

7.尺寸精度 模具镶块加工精度高配合精度高，型腔尺寸精度一般为3~5级。拼镶型腔的接合面要求密合，以免熔化的物料进入缝隙，而造成漏料。

8.花纹图案光蚀度性能 不少塑料制品为了美化，在其表面增添了花纹图案，在皮革工业中，应用大型皮纹压花板，这都要求模具钢具有较好的图案光蚀性。

所以，模具钢材应满足强度、硬度、耐磨、耐热、耐蚀等使用性能；同时还应具有良好的抛光性、尺寸稳定性、易于氮化和热处理变形小等工艺性能；良好的导热性和小的线膨胀系数等物理性能等。塑料模具应根据零件的具体要求选择不同质量和价格档次的模具钢材。

南昌宏盛源精密塑料模具厂专业生产模具，日用品模具，工业产品模具，汽车配件模具.日用品模具规格齐全，工业产品模具货源充足，汽车配件模具价格合理，专业制造大型塑料模具、滴胶塑胶模具、标准塑料模具、非标塑料模具、高精密塑料模具、高难度复杂塑料模具、热流道模具。另外承接模具烂字、咬花、皮纹、亚光、喷砂、精密铣床、磨床、钻床、车床、氩弧焊、电焊等业务，模具质量保证。

### 注塑模具加工厂家发力网络销售

注塑模具加工厂家作为传统制造业，注塑模具加工厂家的销售渠道也一直以传统的地面营销为主。

注塑模具加工厂家传统产销模式竞争对手众多，实力强大，各项经营费用逐步走高。而与此同时，市场份额受到网络销售的挤压，经营利润不断被蚕食，日子越来越不好过。网络销售的种种问题，让很多注塑模具加工厂家对其知难而退。但如果网络销售是未来一个主要销售模式的话，吉安模具，解决困难，迎难而上将成为很多从业者无奈的选择，而任何困难其实都是有办法克服的。

注塑模具加工厂家一些习惯于传统模式的厂家，注塑模具加工厂家正在进行大规模的线上线下销售的整合，力图在不损失线下业绩的同时，完成对网上销售的开拓

南昌宏盛源精密塑料模具厂专业生产模具，日用品模具，工业产品模具，汽车配件模具.日用品模具规格齐全，工业产品模具货源充足，汽车配件模具价格合理，专业制造大型塑料模具、滴胶塑胶模具、标准塑料模具、非标塑料模具、高精密塑料模具、高难度复杂塑料模具、热流道模具。另外承接模具烂字、咬花、皮纹、亚光、喷砂、精密铣床、磨床、钻床、车床、氩弧焊、电焊等业务，模具质量保证。

### 我国塑料模具发展趋势

在我国塑料模具市场中，以注塑模具需求量大，其中发展重点为工程塑料模具。有关数据表明，目前仅汽车行业就需要各种塑料制品36万吨；电冰箱、洗衣机和空调的年产量均超过1000万台；彩电的年产量已超过3000万台；到2010年，在建材行业，塑料门窗的普及率为30%，塑料管的普及率将达到50%。这些都会导致对模具的需求量大幅度增长。

统计表明，家电行业所需模具量年增长率约为10%。一台电冰箱约需模具350副，价值约4000万元；一台全自动洗衣机约需模具200副，塑料模具加工，价值3000万元；一台空调器仅塑料模具就有20副，价值150万元；单台彩电大约共需模具约140副，价值约700万元，压铸铝模具，仅彩电模具每年就有约28亿元的市场。

随着家电市场竞争的白热化，外壳设计成为重要的一环，对家电外壳的色彩、手感、精度、壁厚等都提出新要求。业内人士普遍认为，大型、精密、设计合理（主要针对薄壁制品）的注塑模具将得到市场的欢迎。汽车工业近年来增长速度惊人，因此汽车模具潜在市场巨大。每一种型号的汽车都需要几千副模具，价值上亿元，而我国大型精密模具的制造能力不足。据介绍，目前我国轿车的覆盖件模具几乎全部为进口产品。有专家预测，在未来的模具市场中，塑料模具在模具总量中的比例将步提高，其发展速度将高于其他模具。

南昌宏盛源精密塑料模具厂专业生产模具，日用品模具，工业产品模具，汽车配件模具.日用品模具规格齐全，工业产品模具货源充足，汽车配件模具价格合理，专业制造大型塑料模具、滴胶塑胶模具、标准塑料模具、非标塑料模具、高精密塑料模具、高难度复杂塑料模具、热流道模具。另外承接模具烂字、咬花、皮纹、亚光、喷砂、精密铣床、磨床、钻床、车床、氩弧焊、电焊等业务，模具质量保证。

吉安模具-南昌宏盛源精密模具厂-压铸铝模具由南昌宏盛源精密塑料模具厂提供。吉安模具-南昌宏盛源精密模具厂-压铸铝模具是南昌宏盛源精密塑料模具厂（[www.jxtlfs.com](http://www.jxtlfs.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄经理。