

唐山锌压铸件 鑫乾精密 唐山锌压铸件公司

产品名称	唐山锌压铸件 鑫乾精密 唐山锌压铸件公司
公司名称	天津鑫乾精密机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区王朝南道1号
联系电话	15320196908

产品详情

天津鑫乾机械有限公司拥有各种模具加工设备共四十几台，专业从事各类压铸/注塑/橡胶模具、及其制品的设计、制造及产品检具的设计、加工服务。公司以瑞典一胜佰、日本高周波等模具材料商合作，可提供一流模具钢材，并可进行热处理以及表面处理，保证模具质量及寿命。

2011年8月末，我国汽车保有量突破1亿辆，全国机动车保有量高达2.19亿辆，2011年全年累计生产汽车1841.89万辆。预计到2020年，我国汽车保有量将突破2亿辆，届时每年更新量仍将高达1500万辆左右，加上每年约500万辆的出口量，汽车年产量仍将保持2000万辆的规模。

“我国贵为世界汽车产销一大国，唐山锌压铸件哪家好，汽车保有量也有望全球一，但却始终无法生产出自己的档车，这与被誉为“汽车工业”的汽车模具工业发展滞后有莫大关系。”国际模协秘书长罗百辉表示，在德国、美国、日本等汽车制造业发达国家，唐山锌压铸件厂家，模具产业超过40%的产品是汽车模具，而在我国仅有1/3左右的模具产品是为汽车制造业服务。

影响压铸工艺的三个重要因素：

一、压铸合金种类受到的限制因素：压铸模具受到使用温度的限制，由于部分合金的熔点太高，致使其配套压铸模具寿命过低，使成本居高不下，难以应用于实际生产之中。目前，用来进行压铸生产的合金主要是锌合金、铝合金、镁合金及铜合金等有色金属。

二、压铸件表面常有气孔存在：高温时气孔内的气体膨胀会使压铸件的表面鼓泡，严重影响了压铸件外观，降低了其整体的锌合金压铸件质量。所以，压铸件一般不能进行热处理和焊接，也不宜在高温下工作。

压铸件质量包括外观质量、内在质量和使用质量，唐山锌压铸件，外观质量是指铸件表面的粗糙度、表面质量、尺寸公差、形位公差和质量偏差等；内在质量是指铸件的化学成分、物理和力学性能、金相组织以及在铸件内部存在的孔洞、夹杂物和裂纹等；使用质量是指铸件能满足各种使用要求和工作性能，如耐磨性、耐腐蚀性、和切削性、焊接性等。

控制铝压铸件的措施

严重影响着铝压铸件的质量，今天沃驰模具来教大家怎样控制这一现象：

- 1)增大合金液的冷却速度，如尽可能采用冷铁、激冷砂乃至金属型模；
- 2)降低铝液中的氢含量及氧化铝夹杂，如提高液态铝的熔化质量，唐山锌压铸件公司，设置陶瓷过滤网，或增涡直接吊出作浇包用；
- 3)将熔化温度控制在750 以下，并采用尽可能低的浇注温度；
- 4)将铝液的变质剂由易产生缺陷的钠盐变成锶、锑等长效变质剂；
- 5)在化学成分满足ZL101A型合金技术要求的条件下，尽量降低镁含量，适当提高硅含量。

唐山锌压铸件-鑫乾精密-唐山锌压铸件公司由天津鑫乾精密机械科技有限公司提供。天津鑫乾精密机械科技有限公司（www.tjxinqian.com）有实力，信誉好，在天津 天津市 的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进鑫乾和您携手步入辉煌，共创美好未来！