天津铝压铸厂家 天津铝压铸 鑫乾精密机械科技

产品名称	天津铝压铸厂家 天津铝压铸 鑫乾精密机械科技
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

压铸模由于生产周期长、投资大、制造精度高，故造价高，因此希望模具有较高的使用寿命。但由于材料、机械加工等一系列内外因素的影响，导致模具过早失效而报废，天津铝压铸哪家好，造成极大的浪费。压铸模失效形式主要有：尖角、拐角处开裂、劈裂、热裂纹（龟裂）、磨损、冲蚀等。造成压铸模失效的主要原因有：材料自身存在的缺陷、加工、使用、维修以及热处理的问题。

表面形成覆盖层强化气相沉积技术：气相沉积技术是利用气相中发生的物理、化学过程，改变工件表面成分，在表面形成具有特殊性能(超硬耐磨或特殊的光学、电学性能)的金属或化合物涂层的新技术。化学气相沉积(CVD)的沉积物由引入高温沉积区的气体离解所产生。CVD处理的模具形状不受限制，可在含碳量大于0．8%的工具钢、渗碳钢、高速钢、铸铁以及硬质合金等表面上进行。在模具上涂覆TiC、TiN覆层的工艺，其覆层硬度高达3，000HV，使模具耐磨性和抗摩擦性能提高。CVD处理后还需要进行淬火回火。采用TiC、TiN的复合涂层，天津铝压铸公司，使模具寿命成倍提高。

软模的模次很低，只有几百模次，可以不使用模架，直接用模芯材料代替。材料费用中主要是模架和模芯的成本。需要注意的是如果模具寿命已到，准备开模，需要去识别模架是否可以重复使用；如果可以重复使用，天津铝压铸厂家，那么模具成本可以大幅下降。热处理费用，天津铝压铸，对于压铸模具来说，热处理成本也是一块大头，包括调质、真空

淬火、氮化等步骤的费用。

天津铝压铸厂家-天津铝压铸-鑫乾精密机械科技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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鑫乾——您可信赖的朋友，公司地址：天津市北辰区王朝南道1号，联系人：曹总。