

## 2618铝合金板

产品名称	2618铝合金板
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	30.00/千克
规格参数	库存现货型号:2618铝合金 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

## 产品详情

2618铝合金模锻件与自由锻件。活塞和航空发动机零件。铝合金压铸模具，是压铸厂商的核心，也是企业控制成本的关键。一个好的耐用的压铸，模具可以帮企业节省成本。但是，再好的模具也会有失效的时候。

但模具为什么会失效呢？引起压铸模具失效的原因。热疲劳龟裂损坏失效，压铸生产时，模具反复受激冷激热的作用，成型表面与其内部产生变形，相互牵扯而出现反复循环的热应力，导致组织结构二损伤和丧失韧性，引发微裂纹的出现，并继续扩展，一旦裂纹扩大，还有熔融的金属液挤入，加上反复的机械应力都使裂纹加速扩展。为此，一方面压铸起始时模具必须充分预热。

另外，在压铸生产过程中模具必须保持在一定的工作温度范围中，以免出现早期龟裂失效。同时，要确保模具投产前和制造中的内因不发生问题。因实际生产中，多数的模具失效是热疲劳龟裂失效。