

1060铝合金

产品名称	1060铝合金
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	铝合金型号:1060铝合金 产地:美国/德国/日本/中国 报告:材质证明, SGS报告
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

1060铝合金, 压铸过程产生气体分析:由于压室、浇注系统、型腔均与大气相通, 而金属液是以高压、高速充填, 如果不能实现有序、平稳的流动状态, 金属液产生涡流, 会把气体卷进去。

压铸工艺制定需考虑以下问题:

- 1) 金属液在浇注系统内能否干净、平稳地流动, 不会产生分离和涡流。
- 2) 有没有尖角区或死亡区存在
- 3) 浇注系统是否有截面积的变化
- 4) 排气槽、溢流槽位置是否正确? 是否够大? 是否会被堵住? 气体能否有效、顺畅排出? 应用计算机模拟充填过程, 就是为了分析以上现象, 以作判断来选择合适的工艺参数。涂料产生气体分析:涂料性能: 如发气量大对铸件气孔率有直接影响。
喷涂工艺: 使用量过多, 造成气体挥发量大, 冲头润滑剂太多, 或被烧焦, 都是气体的来源。