

7001铝合金

产品名称	7001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	库存现货型号:7001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

7001铝合金, 铝冷硬层是指被注入到料筒内的Al液与料筒低温表面接触急速冷凝所形成的壳体(光谱仪检查冷硬层化学成分未发现异常, 均在标准允许范围内), 在高速填充时随Al液一起被填充到型腔。固态的冷硬层密度(2.7 g / cm³)比液态(2.45 g / cm³)的Al液大, 在冲头低速运行阶段, 冷硬层慢慢聚集在Al液的末端。冲头高速运行时, 部分冷硬层将被卷入型腔, 形成缺陷。终残留在内浇口的冷硬层形态。冷硬层多为薄片状, 表面有光泽且较硬, 与周围母材多存在间隙, 不仅影响外观, 也降低铝合金压铸件的强度。总结现有生产条件的不足及与夹渣的关联性, 从而制定相应的改善措施, 保证合适的模具温度, 纠正错误的冲头润滑油供给方式, 实现铝合金熔炼的标准化, 并验证效果, 使夹渣问题得到有效控制。