

## A380 A380铝合金化学成分

产品名称	A380 A380铝合金化学成分
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:A380铝板 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

A380铝合金有很好的铸造性能、气密性能及高的力学性能, 适合铸制要求强度和工作温度较高、气密性好的零件, 也可用作活塞等要求耐磨、尺寸体积稳定、传热性能好的其它零件。主要用压铸也可用砂型和金属型铸造。与Zl108合金不同的是降低了Si含量, 提高了起固溶强化和析出硬化作用的Cu的含量, 因而其室温和高温性能都比Zl108要好。

A380铝合金有较好的室温和高温机械性能, 塑性一般, 焊接和切削加工性能一般, 但流动性较差, 有热裂倾向, 抗蚀性较差, 适合铸造较高温度(200-300 )下工作的结构件或常温下承受较大动载荷或静载荷的零件, 以及在低温(-70 )工作的零件。多用砂型铸造。