

ZAlSi12铸造铝合金

产品名称	ZAlSi12铸造铝合金
公司名称	宁波高新区亿威物资有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州钢材市场4号门内
联系电话	86-057488125378 18058259531

产品详情

宁波市亿威物资有限公司生产供应zalsi12,zalsi12铝合金,zalsi12(zl102)铸造铝合金,zalsi12(zl102),zalsi12铝锭,铸造铝合金zalsi12,zalsi12铝,zalsi12铝板,zalsi12铝棒,zalsi12(zl102)铝合金,合理的价格,专业的品质,热诚的服务,为您提供最优质的产品,欢迎前来订购! zalsi12(zl102)铸造铝合金 材料名称:铸造铝合金(t2态,sb,jb,r)

牌号:zalsi12 标准:gb/t 1173-1995 特性及适用范围:为铝硅系列二元合金。铸造性能好,但在铸件的断面厚大处容易产生集中缩孔,吸气倾向也较大;耐蚀性高,能耐湿气、海水、浓硝酸等腐蚀;不能经热处理强化,力学性能不高,但随铸件壁厚增加,强度降低的程度小;焊接性能良好,但可切削性差,耐热性不高。 化学成份:铝al:余量 硅si:10.0~13.0 铜cu:0.30(杂质) 镁mg:0.10(杂质) 锌zn:0.1(杂质) 锰mn:0.5(杂质) 钛ti:0.20(杂质) 钇y:为提高力学性能,可含0.08~0.20,但fe 0.3 铁(砂型铸造):0.000~0.700 铁(金属型铸造):0.000~1.000

注:杂质总和:(砂型铸造) 2.0;(金属型铸造) 2.2 力学性能:抗拉强度 b(mpa):135 伸长率 5(%) :4 硬度:50(5/250/30)hbs 热处理规范:退火、时效或回火:290±10 ,2~4h 空冷。

铸造方法:砂型铸造加变质处理、金属型铸造加变质处理、熔模铸造