

## ZAlCu5MnCdVA铸造铝合金

产品名称	ZAlCu5MnCdVA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

zalcu5mncdva(zl205a)铸造铝合金 材料名称：铸造铝合金(t7态,s) 牌号：zalcu5mncdva 标准：gb/t 1173-1995  
特性及适用范围：性能与zl204a相似,是在zl201的基础上加入了ca、v、zr、b等微量元素的,为抗拉强度达437mpa以上的高强度耐热铸铝合金。微量元素v、b、zr等元素能进一步提高合金的热强性,cd能改善合金的人工时效效果,显著提高合金力学性能。合金的耐热性高于zl204a。 化学成份：铝al：余量 硅si：0.06(杂质) 铜cu：4.6~5.3 镁mg：0.05(杂质) 锰mn：0.3~0.5 钛ti：0.15~0.35 镉cd：0.15~0.25 钒v：0.05~0.3 锆zr：0.05~0.2 磷b：0.005~0.06 锡sn：0.01(杂质) 铁(砂型铸造)：0.000~0.150 铁(金属型铸造)：0.000~0.150 注：杂质总和:(砂型铸造) 0.3;(金属型铸造) 0.3 力学性能：抗拉强度b(mpa)：460 伸长率 5(%)：2 硬度：110(5/250/30)hbs 热处理规范：固溶处理:538±5,10~18h;时效处理:190±5,2~4h。 铸造方法：砂型铸造