

## 现货5A30防锈铝板的性能属性简介

产品名称	现货5A30防锈铝板的性能属性简介
公司名称	东莞市兴图特种金属有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	品牌:西南铝 型号:5A30
公司地址	东莞市清溪镇大利村利中路
联系电话	13662906290 18028256899

## 产品详情

牌号：5A30

标准：GB/T 3191-1998

特性及适用范围：

为一种焊和氩弧焊时有形成晶间裂纹的倾向;合金在淬火和冷作硬化后可切削性能尚好，在退火状态时不良。抗蚀性不高,常采用阳极氧化处理与涂漆方法或表面加包铝层以提高抗腐蚀能力。

化学成份：

铝 Al：余量

硅 Si： 0.50

铜 Cu： 3.8 ~ 4.9

镁 Mg： 1.2 ~ 1.8

锌 Zn： 0.30

锰 Mn： 0.30 ~ 0.9

钛 Ti： 0.15

镍 Ni： 0.10

铁 Fe : 0.000 ~ 0.500

铁+镍 Fe+Ni : 0.000 ~ 0.500

注 : 单个: 0.05;合计: 0.10

力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 420

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 275

伸长率 5 (%) : 10