

2A80铝板

产品名称	2A80铝板
公司名称	上海锴信金属制品有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:西南 型号:齐全
公司地址	上海市松江区新浜镇101号
联系电话	021-37772490 15921950273

产品详情

上海锴信金属制品有限公司经营的铝合金主要有：铝板、铝棒、铝卷、铝管、铝方管、铝排、铝箔、花纹铝板等等。欢迎来电咨询：021-37772490 公司网址：www.sh-kaixin.cn

2a80铝合金 2a80介绍 材料名称：2a80 旧称：ld8 标准：ys/t 439-2001 特性及适用范围：耐热锻铝。热态下可塑性稍低，可进行热处理强化，高温强度高，无挤压效应；焊接性能与2a70相同，耐蚀性尚可，但有应力腐蚀倾向，可切削性尚可。 2a80铝合金 化学成分 化学成份：硅si：0.50-1.2铁fe:

1.0-1.6铜cu：1.9-2.5锰

mn:0.20镁mg：1.4-1.8锌zn：0.30钛ti：0.15镍ni：0.9-1.5铝al：余量其他：单个：0.05 合计：0.10

力学性能 力学性能：抗拉强度 b (mpa)： 355 伸长率 5 (%)： 8 注：棒材室温纵向力学性能

试样尺寸：棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径) 150 热处理规范：1)快速退火:加热350~460 ;随材料有效厚度不同,保温时间30~120min;空冷。2)淬火和时效:淬火515~525 ,水冷;人工时效165~180 ,8~14h,空冷。