进口6A02铝板，铝棒，铝合金，切割销售

产品名称	进口6A02铝板，铝棒，铝合金，切割销售
公司名称	宁波高新区亿威物资有限公司
价格	30.00/千克
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

材料名称：6a02 旧称：ld2 标准：gb/t 3191-1998 主要特征及应用范围： 具有中等强度，退火和热态下有高的可塑性、淬火和自然时效后塑性尚可，且这种状态下抗蚀性可与5a02.3a21相比，人工时效状态合金具有晶间腐蚀倾向，可切削淬火后尚可，退火后不好，合金可点焊和氢原子焊，气焊。 化学成分：
硅si：0.50-1.2 铁fe: 0.50 铜cu：0.20-0.6 锰mn：0.15-0.35或 铬cr：0.15-0.35 镁mg：0.45-0.9 锌zn：0.20
钛ti：0.15 铝al：余量 其他： 单个：0.05 合计：0.10 力学性能： 抗拉强度 σb （mpa）：≥295 伸长率 δ5（%）：≥12 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） 均匀化退火：加热525～540℃；保温时间为12～14h;炉冷。
2）快速退火：加热350～370℃；随材料有效厚度的不同，保温 30～120min;空冷。
3）淬火和时效：淬火510～530℃，水冷；人工时效150～165℃，6～15h,空冷；自然时效室温96h。
状态：铝及铝合金挤压棒材（≤150mm,h112、f.t6态）