

: 3003铝卷 铝带材 3003

产品名称	: 3003铝卷 铝带材 3003
公司名称	上海勤精实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:铝带材 材质:3003 产地:国产
公司地址	中国 上海市宝山区 上海宝山区新二路168号1055室
联系电话	86 021 51250220-51250055-51250167 13917493383

产品详情

种类	铝带材	材质	3003
产地	国产	规格	0.2mm--8mm

材料名称：3003标准：gb/t3190-1996主要特征及应用范围：

3003为al-mn系合金，是应用最广的一种防锈铝，这种合金的强度不高（稍高于工业纯铝），不能热处理强化，故采用冷加工方法来提高它的力学性能：在退火状态有很高的塑性，在半冷作硬化时塑性尚好，冷作硬化时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，可切削性能不良。用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如邮箱，汽油或润滑油导管，各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件：线材用来做铆钉[1]？

3003

3003铝板成形性、溶接性、耐蚀性均良好。用于加工需要有良好的成形性能、高的抗蚀性可焊性好的零件部件，或既要求有这些性能又需要有比1xxx系合金强度高的工作，如厨具、食物和化工产品处理与贮存装置，运输液体产品的槽、罐，以薄板加工的各种压力容器与管道一般器物、散热片、化妆板、影印机滚筒、船舶用材。[2]？

物理性能化学成分：

硅si：0.60 铁fe:0.70 铜cu：0.05-0.20 锰mn：1.0-1.5 锌zn：0..10 铬(cr)：/[3] 铝al：余量

力学性能

抗拉强度 b (mpa)) 140-180 条件屈服强度 0.2 (mpa)) 115

