

5052铝带厂家 5052软态铝带 手机边框5052铝合金带

产品名称	5052铝带厂家 5052软态铝带 手机边框5052铝合金带
公司名称	东莞市尚荣合金制品有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:尚荣合金 型号:5052 产地:浙江
公司地址	东莞市凤岗镇官井头小布华侨工业区B栋
联系电话	0769-81761656 18122919940

产品详情

5052铝带厂家 5052软态铝带 手机边框5052铝合金带5052铝带厂家 5052软态铝带 手机边框5052铝合金带

品名：尚荣5052铝带，5052进口铝带

5052的主要合金元素为镁，主要用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。

特性

为Al-Mg系防锈铝,与3A21相比,5A02强度较高,特别是具有较高的疲劳强度;与3A21相似,塑性与耐蚀性高;热处理不能强化,用接触焊和氢原子焊焊接性良好,氩弧焊时有结晶裂纹的倾向;合金在冷作硬化和半冷作硬化状态下可切削性较好,退火状态下可切削性不良,可抛光。

力学性能

抗拉强度 b (MPa)： 225

伸长率 5 (%)： 10

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440 ;保温12 ~ 14h;空冷。
- 2)快速退火:加热350 ~ 410 ;保温时间30 ~ 120min;空或水冷。
- 3)高温退火:加热350 ~ 420 ;成品厚度 $\geq 6\text{mm}$ 或 $<6\text{mm}$ 时,保温时间为2 ~ 10min或10 ~ 30min;空冷。
- 4)低温退火:加热250 ~ 300 或150 ~ 180 ;保温时间为1 ~ 2h,空冷。