

# 森诺A5052铝棒料

产品名称	森诺A5052铝棒料
公司名称	东莞市森诺金属有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	品牌:西南铝 型号:5052
公司地址	东莞市塘厦镇138工业区
联系电话	0769-82135757 18666478805

## 产品详情

可折弯铝板 5052铝板价格 5052铝棒 韩国5052铝板 5052铝卷 铝带5052可分条 5052铝合金 5052-h32铝板 5052-h116铝合金 5052-h112铝卷

现货裁切,量大优惠,欢迎来电:0769-82135757

东  
莞市  
森诺金属  
有限公司位于中国  
百强镇的塘厦镇138工业区:主营各种牌  
号的铝板/铝棒/铝管/铝带等,  
公司坚持“诚实守信、客户至上、互惠互利”的原则,通过完善的营销网络、健全的服务体系和针对性的解决方案,最大限度地满足国内外用户的需求,以最大的努力一如既往地为用户提供优质高效的服务!

销售单位:东莞市森诺金属有限公司

总机:0769-82135757/传真:0769-82135523

移动电话:15989900746 / 18666478805 / 13726488091

移动电话:13026856905 / 15015226607

企业官网:www.dgsennuo.com

企业邮箱:sennuo1@163.com

铝板5052属于Al-Mg系合金元素,材料性能优越使用范围广泛,特别是航空事业工化装甲和建筑业都有良

好的可塑性，是工业和机械业不可缺少的。良好耐蚀性好和机械焊接性优好，对于冷加工和可塑都非常好，并具有中等强度和抗拉性。铝板5052的主要合金元素为镁再加入少量的金属合金，具有独有的成形加工处理性能，在抗蚀性和铝板再次焊接性。

### 成形性能

该合金热态工艺塑性良好。锻造和模锻温度为420~475 ° C,在此温度范围内进行变形率>80%的热变形。

其冷冲压性能与合金状态有关,退火(O)状态的冷冲压性能良好,H32、H34状态时次之,而H36/H38状态时不好。

### 焊接性能

该合金的气焊、电弧焊、电阻焊、点焊、缝焊性能良好,氩弧焊时出现结晶裂缝倾向。硬钎焊性能尚好,而软钎焊性能较差。

焊缝的强度和塑性高,焊缝强度达基体金属强度的90%~95%。但焊缝的气密性不高,推荐用5A03合金作焊料,可提高其气密性,并可消除裂缝倾向。

### 机械加工性能

该合金退火状态的切削加工性能不好,而冷作硬化状态时有所改善。

### 合金成分

牌号	%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	其他(%)	
										单个	合计
5052	Min.	-	-	-	0.10	2.2 ~ 2.8	0.15 ~ 0.35	-	-	-	-
	Max.	0.25	0.40	0.10	0.10	2.5	0.25	0.10	-	0.05	0.15

### 抗拉强度 ( b )

170 ~ 305MPa 条件屈服强度 0.2 (MPa) 65 弹性模量 (E) : 69.3 ~ 70.7Gpa  
退火温度为 : 345 。不同加工硬化和热处理状态下，力学性能有所不同

### 现货规格

产品	规格	材质	产品	规格	材质
铝棒	4.0 ~ 350mm	各系铝合金	铝方管	规格齐全	各系铝合金

铝管	规格齐全	各系铝合金	方棒	规格齐全	各系铝合金
铝板	T:0.2 ~ 300	各系铝合金	铝板	规格齐全	各系铝合金

特殊规格可来电咨询

经营理念：以人为本、诚实守信、客户至上

、互惠共赢！

服务宗旨：以最合理的价格、最完善的服务，提供最优质的产品

企业目标：专业、诚信、优秀的产品供应商，客户信赖的、首选的品牌供应商

5052-h34铝板 5052-h111铝合金 5052-h24铝卷 5052铝合金规格 现货裁切5052铝材

5052铝板