

5052铝棒硬度

产品名称	5052铝棒硬度
公司名称	东莞市长安广毅荣模具钢材经营部
价格	50.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头振安路334号
联系电话	0769-85093295 13662794913

产品详情

sincerely look forward to working with you for your cooperation, your satisfaction is our eternal pursuit! ! ! ! ! ! ! ! !

产品介绍

5052铝合金

标准：gb/t3190-1996

化学成分：

硅si：0.25

铁fe：0.40

铜cu：0.10

锰mn：1.0

镁mg：2.2-2.8

铬cr : 0.15-0.35

锌zn : 0.10

铝al : 余量

力学性能 :

抗拉强度 σ_b (mpa) : 23

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (mpa) : 65

弹性模量 (e) : 69.3 ~ 70.7gpa

5052铝板为al-mg系合金铝板，是应用最广的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度：塑性与耐腐蚀性高，不能热处理强化，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，可抛光

5052铝板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。也常用于交通车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。

5083铝合金

铝 al : 余量

硅 si : 0.4

铜 cu : 0.1

镁 mg : 4.0--4.9

锌 zn : 0.25

锰 mn : 0.40--0.10

钛 ti : 0.15

铬cr : 0.05--0.25

铁 fe : 0.4

单个 : 0.05

总计 : 0.15

抗拉强度 σ_b (mpa) : 110-136

伸长率 δ_{10} (%) : 20

退火温度为 : 415 。

屈服强度 σ_s (mpa) 110

5083合金中的主要合金元素为镁，具有良好的抗蚀性与可焊接性能，以及中等强度。优良的抗腐蚀性能使5083合金广泛用于海事用途如船舶，以及汽车、飞机焊接件、地铁轻轨，需严格防火的压力容器（如液体罐车、冷藏车、冷藏集装箱）、制冷装置、电视塔、钻探设备、交通运输设备、导弹零件、装甲等。

5083属于al-mg-si系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金，是最有前途的合金。耐蚀性好，焊接性优良，冷加工性较好，并具有中等强度。5083的主要合金元素为镁，具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性，中等强度，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。

al-mn系合金，是应用最广的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度：塑性与耐腐蚀性高，不能热处理强化，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，可抛光。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

铝从摇篮到摇篮环！！

alcoa美铝、铝板、铝棒，实物拍摄，盗者必究。

美铝alcoa代理商防伪辨认请登入：http://purchase.china.alibaba.com/favorites/add_to_favorites.htm?content_id=26922115&content_type=company

广毅荣仓库一角

我公司在国内各个地区都设有分点，有庞大的库存，方便客户随时取货。

主要经营国外进口高质量，高精密的工业铝合金原材料，产品有合金铝板，合金铝棒，合金铝管，铝排，卷材等；公司常年备有各种规格的7075-t6、7075-t651/t451/t7351（超大铝棒，超厚铝板）、7050-t7451、a2017、2024-t4、2a12、6061、6063、6082、5052、5083/等等；在全国各个地区分销点库存量高达5000吨，为量方便客户，公司还备有大型剪板机、覆膜机为客户加工，其中6061,6082,7075

的材料全部进行量内应力消除及超声波探伤工艺处理，杜绝量加工后变形及有杂质、气泡现象的发生，具有很高性价比高。

产品广泛用于航天，航空，航船，机械加工，机械制造，模具，五金，电子等，特别在半导体机械，仪器，半导体模具，电子精密仪器，吹瓶模具，精密零件等制造有突出的质量优势。

非常荣幸您的到来！作为华南地区alcoa最大代理商之一，我公司-广毅荣保证真诚，效益，积极，负责是我们的态度.材质的保证，供货的效率，客户的信任是我们驻足市场开创市场的根基，我公司保证所提供材料的真实性并随货附带原产材质证明及sgs报告等相关资料对外售出产品必经质检部检查检测（对材料内部：公差，板形，硬度，表面要求等等）利用先进的显微镜硬度仪等高精度仪器进行严格的检测力求满足客对材料的精细要求！我们希望并努力为客户提供长期及时的供货资源，力求与广大客户形成稳定的友谊合作关系达成双赢效应。

销售部1：15820979495 0769-85093096（吴先生）

销售部2：13686091231 0769-81885035（景先生）

销售部3：13556798915 0769-85093295（杨小姐）

销售部4：13543758116 0769-85097816（郭小姐）

质检部：15818305072 0769-85092985（陈先生）

仓库：13662794913 0769-85097815（黄先生）

邮箱：gyrwp@163.com

qq：768328757

阿里巴巴：gyrmjgc gyrmjgcjybjy

公司网址：www.alcoa7075.com