

耐海洋腐蚀铝管5083 大口径5083-H112锻打铝管

产品名称	耐海洋腐蚀铝管5083 大口径5083-H112锻打铝管
公司名称	东莞市尚荣合金制品有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	品牌:尚荣合金 型号:5083-H112 产地:重庆
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

尚荣5083铝管属于Al-Mg-Si系合金，使用范围广泛，特别是建筑业离不开此合金，是有前途的合金。耐蚀性好，焊接性，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。同时5083也属于AL-Mn系合金，是应用广泛的一种防锈铝，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。

尚荣5083铝管化学成分：

铝 Al：余量

硅 Si：0.40

铜 Cu：0.10

镁 Mg：4.04.9

锌 Zn：0.25

锰 Mn：0.401.0

钛 Ti：0.15

铬 Cr：0.050.25

铁 Fe：0.000 0.400

注：单个:0.05；合计:0.15

尚荣5083铝管用途：

5083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，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。

铝管主要分为以下几种：按外形分:方管、圆管、花纹管、异型管；按挤压方式分:无缝铝管和普通挤压管

按精度分:普通铝管和精密铝管,其中精密铝管一般需要在挤压后进行再加工,如冷拉精抽,轧制.按厚度分:普通铝管和薄壁铝管；性能：耐腐蚀、重量轻。

铝管优势：一是焊接技术优势：适合于工业化生产的薄壁铜铝管焊接技术，被称为难题，是空调器连接管铝代铜的关键技术。

二是使用寿命优势：从铝管内壁来看，由于制冷剂不含水分，铜铝连接管内壁不会发生腐蚀现象。

三是节能优势：空调器室内机与室外机的连接管路，传热效率越低越节能，或者说，隔热效果越好越省电。

四是弯曲性能，易于安装。

化学处理：氧化、电泳涂装、氟碳喷涂、粉末喷涂、木纹转印；阳极氧化
机械处理法：机械拉丝，机械抛光，喷砂。

铝管广泛用于各行各业，如：汽车、轮船、航天、航空、电器、农业、机电、家居等，铝管于我们的生活已经无处不在。

东莞市尚荣合金制品有限公司主要供应ALeris爱励铝业，南山铝业，西南铝业，西北铝业，美国ALCOA铝，德国Corus铝，日本神户铝，并代理国内东北轻合金特殊材料，薄板、中厚板、特厚铝板、特大铝棒、特大铝管、特大铝型材等。公司有的下料设备。位满足航空，轨道交通，汽车制造，机械加工，医疗设备，兵器装备，石油化工，仪器仪表，装饰，食品机械等行业的需求，并可为客户订做非标的异性产品。

主要库存:

1系纯铝制品：1060 1050 1100 1070 等O H242系硬质合金：LY12 LY12CZ 2A12 2A12-T4 2024
2024T4 2024T351 等等T4 T6 T3513系防锈合金：3003 3003-O 3003-H24 3004
3A215系耐腐合金：5A02 5A03 5052 5083 5083-O 5086 A5052 等等O H12 H14 H16 H18 H24 H26
H32 H36 H38 H111 H112 H116 H3216系常用合金：6061 6061-T6 6063 6063-T6 6082
6082-T6 A6061 等等O T4 T6 T651 T6511 H1127系航空合金：7075 7075-T6 7075-T651 7075-t7351
7050-T7451 LC4 /7A04 LC9 /7A09 等等 T6 T651 T7351 T7451超平铝板：MIC6 ACP5080 ACP6000
ACP7000 ALUMEC89 QC-10 QC-7 ALUMEC79
PLANOXAL-50等牌号铝合金板、棒、管，规格。德国铝材：3.0275 3.0255 3.0205 3.3535 3.3547
3.3555 3.0515 3.1255 3.32063.3125 3.3126 3.1355 3.4365 3.4345 3.2345 等等日本铝材：A1060
A1100 A2017 A2024 A5052 A5056 A5083 A6061 A6082 A7075 等等