

5083合金铝板价格 5083合金铝板厂家批发

产品名称	5083合金铝板价格 5083合金铝板厂家批发
公司名称	锢铄(上海)金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢3353室
联系电话	13818382568

产品详情

****5083合金铝板航天标准 现货5083铝合金报锢铄提供的5083的现货规：5083板材的现货规：0.3mm-350mm(厚度)5083棒材的现货规：3.0mm-500mm(直径)5083线材的现货规：0.1mm-20mm(线径)5083属于Al-Mg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，焊接性优良，冷加工性好，强度适中。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。5083-h112铝板：AL-Mg系合金，是应用*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，如油箱，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。5083超厚铝板360mm：5系列 属于较常用的合金铝系列，主要元素为镁，含镁量在3-5%之间。又可以称为铝镁合金。主要特点为密度低，抗拉强度高，延伸率高。在相同面积下铝镁合金的重量低于其他系列.故常用在、船舶方面，在常规工业中应用也较为广泛。5系铝合金是以Mg为主要合金元素的变形铝合金，即Al-Mg。防锈铝合金，5系铝合金是不可热处理强化铝合金。5083超厚铝板230mm：5083的力学性能：条件屈服强度 0.2 (MPa)： 110伸长率 10 (%)： 20伸长率 5 (%)： 12注**

：管材室温纵向力学性能试样尺寸：所有壁厚5083-h112铝板：5系铝合金用途一览：5005与3003合金相似，具有中等强度与良好的抗蚀性。用作导体、炊具、仪表板、壳与建筑装饰件。阳极氧化膜比3003合金上的氧化膜更加明亮，并与6063合金的色调协调一致5050薄板可作为致冷机与冰箱的内衬板，汽车气管、油管与农业灌溉管；也可加工厚板、管材、棒材、异形材和线材等5052此合金有良好的成形加工性能、抗蚀性、可蚀性、疲劳强度与中等的静态强度，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、五金制品等5056镁合金与电缆护套铆钉、拉链、钉子等；包铝的线材广泛用于加工农业捕虫器罩，以及需要有高抗蚀性的其他场合5083用于需要高的抗蚀性、良好的可焊性和中等强度的场合，诸如舰艇、汽车和飞机板焊接件；需严防火的压力容器、致冷装置、电视塔、钻探设备、交通运输设备、元件、装甲等5086用于需要高的抗蚀性、良好的可焊性和中等强度的场合，例如舰艇、汽车、飞机、低温设备、电视塔、钻井装置、运输设备、零部件与甲板等5154

焊接结构、贮槽、压力容器、船舶结构与海上设施、运输槽罐5182

薄板用于加工易拉罐盖，汽车车身板、操纵盘、加强件、托架等零部件5252

用于制造有较高强度的装饰件，如汽车等的装饰性零部件。在阳极氧化后具有光亮透明的氧化膜5254

氢及其他化工品容器5356焊接镁含量大于3%的铝-镁合金焊条及焊丝5454

焊接结构，压力容器，海洋设施管道5456装甲板、高强度焊接结构、贮槽、压力容器、船舶材料5457

经抛光与阳极氧化处理的汽车及其他装备的装饰件 5652 氢及其他化工品贮存容器 5657
经抛光与阳极氧化处理的汽车及其他装备的装饰件，但在任何情况下必须确保材料具有细的晶粒组织 02
飞机油箱与导管，焊丝，铆钉，船舶结构件 03
中等强度焊接结构，冷冲压零件，焊接容器，焊丝，可用来代替02合金 05 焊接结构件，飞机蒙皮骨架 06
焊接结构，冷模锻零件，焊拉容器受力零件，飞机蒙皮骨部件 12 焊接结构件，防弹甲板5083超宽超长船
板：-----锢铄（上海
）金属材料有限公司提供特殊金属材料如下:功能材料系列（1JXX软磁合金，2JXX永磁合金，3JXX弹性合
金，4JXX低膨胀合金，6JXX电阻合金等）铝合金系列（1XXX纯铝，2XXX硬铝合金，3XXX铝锰合金，5X
XX铝镁合金，6XXX铝镁硅合金，7XXX超硬铝合金）；镍合金系列（高纯镍Ni205，纯镍Nickel200/N6Nic
kel201/N4）；镍基合金系列（哈氏合金Hastelloy B Hastelloy C Hastelloy X Hastelloy G， A-286 Alloy20
Alloy28 Alloy31等)(因科洛伊Incoloy800 Incoloy825 Incoloy840， Incoloy909 Incoloy925 Incoloy926，
Incoloy945等）（因科乃尔Inconel600 Inconel601 Inconel625， Inconel690 Inconel718，
InconelX-750等）（蒙乃尔Monel400， MonelK-500）不锈钢系列（254*o， 904L 1.4529/NO8926/25-6Mo，
AL-6XN/NO8367等）特殊不锈钢系列（253MA 347H 724L/316LMod/18Cr-14Ni-3Mo 725LN/25Cr-22Ni-2Mo
2205/S32205/S318032507/S32750S32760)钛合金系列（纯钛GR1/TA1 GR2/TA2 GR3/TA3
GR4/TA4）(钛合金GR5/T GR7/TA9 GR9/TC2 GR11/TA9-1 GR23/TELI)变形高温合金系列（GH1XXX
GH2XXX GH3XXX GH4XXX GH5XXX）铸造高温合金系列（K4XXX K5XXX）配套焊丝焊条系列（镍基
焊丝焊条，不锈钢焊丝焊条，特殊不锈钢焊丝焊条，钛焊丝，铝焊条，功能材料焊材）-----
