

浙江5A25铝合金线，宁夏2024A环保槽铝

产品名称	浙江5A25铝合金线，宁夏2024A环保槽铝
公司名称	深圳坚美铜铝有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗罗田第二工业区
联系电话	0755-29901729 13760396908

产品详情

铝线 铝合金线 硅Si：0.40-0.8 铁Fe：0.7 铜Cu：0.15-0.40 锰Mn：0.15 镁Mg：0.8-1.2 铬Cr：0.04-0.35 锌Zn：0.25 钛Ti：0.15 铝Al：余量 其他：单个：0.05 合计：0.15 力学性能 力学性能：抗拉强度 b (MPa)：180 屈服强度 0.2 (MPa)：110 伸长率 5 (%)：14 注：棒材室温纵向力学性能 试样尺寸：直径 150 技术标准 铝线带国家标准(GB/T 3880-2006)，适用于铝合金板带材料的统一标准。 技术 铝合金状态及代号说明 基本原则 2.1基础状态代号用一个英文大写字母表示。 2.2细分状态代号采用基础状态代号后跟一位或多位阿拉伯数字表示。 2.3基本状态代号 基本状态分为5种 代号 名称说明与应用 F自由加工状态 适用于在成型过程中，对于加工硬化和热处理条件无特殊要求的产品，该状态产品的力学性能不作规定。 O退火状态 适用于经完全退火获得最低强度的加工产品。 H 加工硬化状态 适用于通过加工硬化提高强度的产品，产品在加工硬化后可经过（也可不经过）使强度有所降低的附加热处理。 W 固熔热处理状态 处理状态 一种不稳定状态，仅适用于经固溶热处理后，室温下自然时效的合金，该状态代号仅表示产品处于自然时效阶段。 T 热处理状态(不同于F、O、H状态)适用于热处理后，经过（或不经过）加工硬化达到稳定的产品。T代号后面必须跟有一位或多位阿拉伯数字。在T字后面的第一位数字表示热处理基本类型（从1~10），其后各位数字表示在热处理细节方面有所变化。如 6061—T 62；5083—H 343等。

铝合金AA6262的成分、性能与典型用途 AA6262合金中的主要合金元素为镁与硅，具有良好的切削性、耐蚀性，多为挤压和冷加工管、棒、型、线材。用于有螺纹的高应力机械零件。

铝合金6063的成分、性能与典型用途 6063合金中的主要合金元素为镁与硅，具有加工性能极佳、优良的可焊接性、挤出性及电镀性、良好的抗腐蚀性、韧性，易于抛光、上色膜，阳极氧化效果优良，是典型的挤压合金。广泛应用于建筑型材、灌溉管 材、供车辆、台架、家具、升降机、栅栏等用的管、棒、型材。

铝合金6061的成分、性能与典型用途

6061合金中的主要合金元素为镁与硅，具有中等强度、良好的抗腐蚀性、可焊接性，氧化效果较好。广泛应用于要求有一定强度和抗蚀性高的各种工业结构件，如制造卡车、塔式建筑、船舶、电车、铁道车辆、家具等。

铝合金5083的成分、性能与典型用途

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、装甲等。

铝合金3003的成分、性能与典型用途

3003的合金元素为锰，具有极佳的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性，强度比1100更高。广泛用于厨具、食物及化工产品处理与贮存装置、运输液体产品的槽、罐、以薄板加工的各种压力容器与管道、热交换器、铆钉、焊丝、洗衣机缸体等。

铝合金2024的成分、性能与典型用途

2024的合金元素为铜，被称为硬铝，具有很高的强度和良好的切削加工性能，但耐腐蚀性较差。广泛应用于飞机结构（蒙皮、骨架、肋梁、隔框等）、铆钉、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他各种结构件。

2024为铝 - 铜 - 镁系中的典型硬铝合金，其成份比较合理，综合性能较好，是硬铝中用量最大的。该合金的特点是：强度高，有一定的耐热性，可用作150 °C以下的工作零件。温度高于125 °C，2024合金的强度比7075合金的还高。热状态、退火和新淬火状态下成形性能都比较好，热处理强化效果显著，但热处理工艺要求严格。抗蚀性较差，但用纯铝包覆可以得到有效保护；焊接时易产生裂纹，但采用特殊工艺可以焊接，也可以铆接。广泛用于飞机结构、铆钉、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他种种结构件

铝合金2011的成分、性能与典型用途

2011的合金元素为铜，是含有微量铅和铋的易切削合金，具有很高的强度和良好的切削加工性能，但耐腐蚀性较差，常见为棒材、管材和线材。用于制造螺钉及要求良好切削性能的机械加工产品。

铝合金1100的成分、性能与典型用途

1100为纯铝中添加少量铜元素形成，具有极佳的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性。广泛应用于需要有良好的成形性和高抗蚀性，但强度要求不高的产品，如化工设备、食品工业装置与贮存容器、炊具、压力罐、薄板加工件、深拉或旋压凹形器皿、焊接零件、热交换器、钟表面及盘面、铭牌、厨具、装饰品、小五金件、反光器具等

铝合金1060的成分、性能与典型用途

1060为纯铝中添加少量铜元素形成，具有极佳的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性。广泛应用于对强度要求不高的产品，如化工仪器、薄板加工件、深拉或旋压凹形器皿、焊接零件、热交换器、钟表面及盘面、铭牌、厨具、装饰品、反光器具等。

铝合金6262的成分、性能与典型用途

6262合金中的主要合金元素为镁与硅，具有良好的切削性、耐蚀性，多为挤压和冷加工管、棒、型、线材。用于有螺纹的高应力机械零件。

5052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，街灯支架及铆钉，五金制品，电器外壳等。

其主要化学成份为：Cu0.1-,Si0.25-,Fe0.4-,Mn0.4-,Mg2.2-2.8-,Zn0.1-,Cr0.15-0.35-, 敝司经销有:进口美铝 " ALCOA " 品牌。品种有T6061-T6.T651,A5052-H32,T7075-T651,1100,1050,6063,5083,2011,2014,2017,2024,3003,5086,6262,7050等到合金铝板 / 棒 / 管材，敝司承诺：相同的产品,价格更廉,相同的价格,质量更优,相同的质量,服务更好.送货及时。价格合理。质量保证。多谢支持.祝商祺

6061合金中的主要合金元素为镁及硅，具有中等强度，良好的抗腐蚀性，可焊接性，氧化效果好。广泛应用于要求有一定强度和抗菌素蚀性高的各种工业结构件，如制造卡车，塔式建筑，船舶，电车，铁道车辆，家具等。其主要化学成份为：

Cu0.15-0.4-,Si0.4-0.8,Fe0.7-,Mn0.15-,Mg0.8-1.2-,Zn0.25-,Cr0.04-0.35-,Ti0.15-,

7075的主要合金元素为锌,强度很高,具有良好的机械性能及阳极反应.主要用于制造飞机结构及其他要求强度高、抗腐蚀性能强的高应力结构件，如飞机上、下翼面壁板、桁条等。固溶处理后塑性好，热处理强化效果好，在150度以下有良好的强度，并且有特别好的低温强度，焊接性能差，有应力腐蚀开裂倾向。还广泛应用于模具加工、机械设备、工装夹具等。铝合金板 / 棒 / 管材，敝司承诺：相同的产品,价格更廉,相同的价格,质量更优,相同的质量,服务更好.送货及时。价格合理。质量保证。多谢支持.祝商祺!

5000系列 代表5052.5754.5083.系列。5000系列铝板属于较常用的合金铝板系列，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.故常用在航空方面，比如飞机油箱。在常规工业中应用也较为广泛。加工工艺为连铸连轧，属于热轧铝板系列故能做氧化深加工。在我国5000系列铝板属于较为成熟的铝板系列之一。

镁铝合金5052产品主要化学成份:硅Si(0.25),铁Fe(0.4),铜Cu(0.1),锰Mn(0.1),镁Mg(2.2—2.8),铬Cr(0.15—0.35) 锌Zn(0.1),合金主要变形的典型机械性能:拉伸张度(25 Mpa)—230,屈服张度(25 MPa)—195, 硬度500Kg力10mm球—60, 延伸率1.6mm(1/16in)厚度—12。合金主要变形的典型物理性能:热膨胀系数(20—100)-23.8,熔点范围:20607—650。电导率:20 (68 ° F)—35,电阻力20 (68 ° F)—0.050,密度(20)—2.68。产品抗腐蚀性极

强,无论综合性能(a),应力腐蚀裂纹(b),可焊接性(f)包括气体保护焊,电弧焊都达到A的标准。
.本司经营美国ALCOA优质合金状态: T6061—T6, 6061—T651, 5052—H32, 7075—T6等等。
产品规格:板/棒/管材,价格适中,根据客户需求免费加工并送货上门。