

合金铝板分类-5052铝板-五条筋花纹铝板

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 合金铝板分类-5052铝板-五条筋花纹铝板 |
| 公司名称 | 广东嘉龙金属材料有限公司 |
| 价格 | 25.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市虎门镇树田工业区 |
| 联系电话 | 0769-85399907 13794939911 |

产品详情

一、合金铝板分类

1、合金铝板按主要合金元素可分为2×××系为铝铜合金铝板(al--cu)，3×××系为铝锰合金铝板(al--mn)，4×××系为铝硅合金铝板(al--si)，5×××系为铝镁合金铝板(al--mg)，6×××系为铝镁硅合金铝板(al--mg--si)，7×××系为铝锌合金铝板[al--zn--mg--(cu)]。

2、合金铝板按元素单元可分为二元合金铝板、三元合金铝板、四元合金铝板和多元合金铝板等。

3、合金铝板按热处理可否强化可分为可热处理强化合金铝板和不可热处理强化合金铝板。不可强化合金铝板，仅冷加工能够强化，而热处理不能明显强化。

二、合金铝板详细介绍

2×××系列合金铝板

2×××系列合金铝板：代表2a16(ly16)、2a06(ly6)。2×××系列铝板的特点是硬度较高，其中以铜原属含量最高，大概在3-5%左右。2×××系列铝板属于航空铝材，目前在常规工业中不常应用。我国目前生产2×××系列铝板的厂家较少。质量还无法与国外相比。目前进口的铝板主要是由韩国和德国生产企业提供。随着我国航空航天事业的发展，2×××系列的铝板生产技术将进一步提高。

3×××系列合金铝板

3×××系列合金铝板：代表3003铝板、3004铝板、3a21铝板为主。又可以称为防锈铝板我国3×××系列铝板生产工艺较为优秀。3×××系列铝板是由锰元素为主要成分。含量在1.0-1.5%之间。是一款防锈功能较好的系列。常规应用在空调，冰箱，车底等潮湿环境中，价格高于1×××系列，是一款较为常用的合金系列。

4×××系列合金铝板

4×××系列合金铝板：代表为4a01。属于含硅量较高的系列。通常硅含量在4.5-6.0%之间。属建筑用材料,机械零件,锻造用材,焊接材料;低熔点,耐蚀性好产品描述:具有耐热、耐磨的特性。

5×××系列合金铝板

5×××系列合金铝板：代表5052铝板、5005铝板、5083铝板、5a05铝板系列。5×××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5×××系列铝板属于较为成熟的铝板系列之一。

6×××系列合金铝板

6×××系列合金铝板：代表6061铝板、6063铝板。主要含有镁和硅两种元素，故集中了4×××系列和5×××系列的优点，6061是一种冷处理铝锻造产品，适用于对抗腐蚀性、氧化性要求高的应用。可使用性好，接口特点优良，容易涂层，加工性好。可以用于低压武器和飞机接头上。

6061的一般特点：优良的接口特征、容易涂层、强度高、可使用性好，抗腐蚀性强。典型用途：飞机零件、照相机零件、耦合器、船舶配件和五金、电子配件和接头、装饰用或各种五金、铰链头、磁头、刹车活塞、水利活塞、电器配件、阀门和阀门零件。

7×××系列合金铝板

7×××系列合金铝板：代表7075。主要含有锌元素。也属于航空系列，是铝镁锌铜合金,可热处理合金,属于超硬铝合金,有良好的耐磨性.7075铝板是经消除应力的,加工后不会变形、翘曲.所有超大超厚的7075铝板全部经超声波探测,可以保证无砂眼、杂质.7075铝板的热导性高,可以缩短成型时间,提高工作效率。主要特点是硬度大7075是高硬度、高强度的铝合金,常用于制造飞机。

一、概述：

供应2024铝管、3003合金铝管、2011铝管——首选天盛铜铝：天盛专业生产销售铝材：产品有铝板、铝棒、铝管、铝带、铝线等，材质有：5056、5052、6061、6063、1100、1060、1070、7005、7075、201

二、详细说明：

供应2024铝管、3003合金铝管、2011铝管——首选天盛铜铝：天盛专业生产销售铝材：产品有铝板、铝棒、铝管、铝带、铝线等，材质有：5056、5052、6061、6063、1100、1060、1070、7005、7075、2011、2017、2024、等。同时经营进口和国产铝合金板材、带材、箔材、棒材、管材（西南，西北铝，上海，江苏，浙江一级代理商）。日本神户制钢kobelco铝材：a2017,a6262,a7350,a4130,a4135a5083,a5052,a6063,a6061,a2024,a7075,a1080,a5056,a5556,a1080,a1050,a2117,产地有南非、俄罗斯、韩国、印度1050、5052、6061、6065、6063、7075等,公司还经营代理进口美铝、韩铝、俄罗斯铝、西南铝及东北轻合金铝等知名品牌的高品质铝材，常备现货铝板/厚度如下：6061:1mm-280mm; 7075: 1mm-180mm 5052: 0.5mm-280mm 5083: 1mm-100mm 7075-t651:1mm-300mm 6063:1mm-280mm 2017:1mm-200mm 6082:1mm-280mm 6061-t6:2mm-350mm a5052-h32: 0.5mm-250mm 5083-h111:0.5mm-100mm 5754: 1mm-200mm 5154:1mm-200mm 整板规格为:1220*2440,1250mm*2500,1200*2500,1000*2000,1500*4000,1500*6000;所有产品均符合rohs环保标准并获得sgs国际权威机构的认可,不仅供应中国市场需求，亦满足产品出口厂商的选材!