

国标6061铝棒 深圳非标6063铝棒厂家

产品名称	国标6061铝棒 深圳非标6063铝棒厂家
公司名称	深圳市华强盛金属材料有限公司
价格	21.50/KG
规格参数	品牌:西南 型号:6061
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗街道塘下涌
联系电话	0755-29416892 18123935426

产品详情

各种纯铝及铝合金

1) 1xxx系列 1050, 1060, 1070, 1100, 纯铝系列; 2) 2xxx系列 al-cu、al-cu-mn合金, 2a12 2024 ly12等; 3) 3xxx系列 al-mn合金; 3003, 3004, 3005, 3105铝锰合金系列; 4) 4xxx系列 al-si合金; 5) 5xxx系列 al-mg合金; 5052, 5754, 5083, 5005铝镁合金系列; 6) 6xxx系列 al-mg-si合金; 6061, 6063, 6082铝镁硅合金系列; 7) 7xxx系列 al-mg-si-cu合金; 7075.7074等系列; 8) 8xxx系列 其它。加工状态 o f h24 h14 h18 h112 h114 h32 h34 t6 t4 t651 常用铝合金牌号, 及状态 拉伸强度(25 ° c mpa) 屈服强度(25 ° c mpa) 硬度500kg力10mm球 延伸率1.6mm(1/16in)厚度 5052-h112 175 195 60 12 5083-h112 180 211 65 14 6061-t651 310 276 95 12 7050-t7451 510 455 135 10 7075-t651 572 503 150 11 2024-t351 470 325 120 20 1-8系列铝合金用途介绍: 1×××系列铝板材: 代表 1050、1060、1100。在所有系列中1×××系列属于含铝量最多的一个系列。纯度可以达到99.00%以上。由于不含有其他技术元素, 所以生产过程比较单一, 价格相对比较便宜, 是目前常规工业中最常用的一个系列。目前市场上流通的大部分为1050以及1060系列。1000系列铝板根据最后两位阿拉伯数字来确定这个系列的最低含铝量, 比如1050系列最后两位阿拉伯数字为50, 根据国际牌号命名原则, 含铝量必须达到99.5%以上方为合格产品。我国的铝合金技术标准(gb/t3880-2006)中也明确规定1050含铝量达到99.5%。同样的道理1060系列铝板的含铝量必须达到99.6%以上。2×××系列铝板材: 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×××系列铝板材: 代表3003、3004、3a21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×××系列铝板材: 代表为4a01。4×××系列的铝板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×××系列铝板材: 代表5052、5005、5083、5a05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×××系列铝板材：代表6061。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。7×××系列铝板材：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。

8×××系列铝板材：较为常用的为8011铝板材，属于其他系列。是以做瓶盖为主要功用的铝板，也应用在散热器方面，大部分应用为铝箔。在营业中是不太常用系列。 牌号对照：铝合金：1050 1100 2011 a2014 a2017 2020 3003 4系列 a5052 5083 5086 6061-t651 6063 6262 6082 7075-t651 7050 5052-t112 5052-h32 7072 ly12 yh75 1.日本 :px4 px5 pak90 pd555 pd613 sgt s50c sc5c sus410 sus420 sus440c sus630 scm440 smc420 sup9 sk3 sk4 skd4 skd5 skd7 skd8 skd11 skd12 skd61 skd62 skh-9 skh-51 skh-55skh57 skh59 skt4 sks3 sks41 sld sld8 sld10 dac dac10