

进口住友铝合金板A20204航天航空铝合金原材料-中欧金属

产品名称	进口住友铝合金板A20204航天航空铝合金原材料-中欧金属
公司名称	东莞市中欧金属材料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区西大路54号五层504
联系电话	86-076981889957 15916960527

产品详情

进口住友铝合金板A20204航天航空铝合金原材料-中欧金属进口住友铝合金板A20204航天航空铝合金原材料-中欧金属进口住友铝合金板A20204航天航空铝合金原材料-中欧金属

7075超硬铝合金，7075的硬度，进口日本铝板，进口中欧耐磨铝板，耐腐蚀铝棒，批发模具专用进口铝合金、进口耐腐蚀超硬铝合金、航空超硬铝合金、耐磨阳极氧化铝合金、光亮铝薄板、进口铝棒、阳极氧化耐腐蚀铝管、1050工业纯铝带、纯铝板、7075模具铝板 7075模具铝棒 6061进口铝板 进口铝棒 进口中欧模具铝 进口耐磨超厚铝板，进口超大铝棒，7075-T651超硬铝合金，高强度铝合金用途，日本神户铝7075，7075铝板，7075-t6铝棒，美铝国标6063铝管，精密铝管、薄壁铝管、国标6061铝棒，铝排，铝线，铝棒，纯铝，美国ALcoa，高耐磨2024铝棒，美国铝合金2024铝板，ALcoa2024铝化学成份航空超硬厚铝板、6061加硬铝棒、QC-7模具专用合金铝、7075-T651超硬中欧航空铝材等；欢迎广大新老客户来电洽谈0769-81889957/81660876 7075铝合金牌号，铝合金新牌号7A09（7075）旧牌号LC9 铝合金产品类型板、棒、带、排、块、线。主要特征属于AL-Zn-Mg-Cu系超硬铝，该合金是20世纪50年代末期就已应用中欧于飞机制造业，至今仍在航空工业上得到广泛应用的超高强度变形铝合金。其特点事故，固溶处理后塑性好，热处理强化效果特别好。在150C°以下有高的中欧强度，并且有特别好的低温强度；焊接性能差；有应力于腐蚀开裂倾向；需经包铝或其他保护处理后使用。双极时效可提高合金抗应力腐蚀开裂的能力。在退火的刚淬火状态下的塑性稍低于同样状态的2A12稍优于7A04，板材的静疲劳、缺口敏感，应力腐蚀性能优于7A04应用范围；制造飞机蒙皮等结构件和主要受力零件

7075 简介 7 0 0 0 铝合金是另外一种常用的合金，品种繁多。它包含有锌和镁。比较常见的铝合金中强度最好的就是 7 0 7 5 合金，但是它无法进行焊接，而且它的抗腐蚀性相当差，很多 CNC 切削制造的零部件用的就是 7 0 7 5 合金。锌在这系列中是主要合金元素，加上少许镁合金可使材料能受热处理，到达非常高强度特性。这系列材料一般都加入少量的铜、铬等合金，而其中以编号7075铝合金尤为上品，强度最高，适合飞机构架及高强度配件。属Al-Zn-Mg-Cu系超硬铝，该合金是20世纪40年代末期就已应用于飞机制造业，至今仍在航空工业上得到广泛应用的超高强度变形铝合金。其特点是，固溶处理后塑性好，热处理强化效果特别好，在150 以下有高的强度，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；需经包铝或其他保护处理使用。双级时效可提高合金抗应力腐蚀开裂的能力。在退火和刚淬火状态下的塑性稍低于同样状态的2A12.稍优于7A04，板材的静疲劳.缺口敏感，应力腐蚀性能优于

7A05 比率 7075-T651这个系列合金的成份，主要包括铝、铜、镁、锌等金属，其比率如下表所示：表13
7075化学成分 硅铁铜锰镁铬镍锌钛其它(3)铝(4) 每个总计0.4 0.5 1.2-2.0 0.30 2.1-2.9 0.18-0.35 - 5.1-6.1 0.20(5)
0.05 0.15余数

注明 (1)组合之元素性质以最高百分率表示，除非列出的是一个范围或是最低值。(2)为了定出合适的数值限制，分析得来的观察或计算数值都是依据标准规则 (ANSI Z25.1) 以表示明确的范围。(3)除了非合金外，合金内的元素所规定的份量通常在分析报告中指示出来。但如果在分析过程中怀疑有其它元素存在或有部份元素被怀疑有过量的情形，更应进一步的分析直至有证实为止。(4)不是经由精炼过程的非合金铝中的铝质的含量就是其它的金属的总量和百分百纯铝之差 - 其差别在于百份0.01或稍多一点。(百份比的小数点后第二位)(5)最多可含有0.25%锆和钛。 锌是7075中主要合金元素，向含3%-7.5%锌的合金中添加镁，可形成强化效果显著的MgZn₂，使该合金的热处理效果远远胜于铝-锌二元合金。提高合金中的锌、镁含量，抗拉强度会得到进一步的提高，但其抗应力腐蚀和抗剥落腐蚀的能力会随之下降。经热处理，能达到非常高的强度特性。7075材料一般都加入少量铜、铬等合金，该系当中以7075-T651铝合金尤为上品，被誉为铝合金中最优良的产品，强度高、远胜任何软钢。此合金并具有良好的机械性及阳极反应。代表用途有航空航天、模具加工、机械设备、工装夹具，特别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体。

7075铝合金硬度,密度及机械性能 硬度:150HB 密度:2810 物理特性及机械性能:
抗拉强度:524Mpa 0.2%屈服强度455Mpa 伸长率:11% 弹性模量:E/Gpa:71.

7075铝板特点及用途 7075特点：1.高强度可热处理合金。2.良好机械性能。3.可使用性好。4.易于加工，耐磨性好。5.抗腐蚀性能、抗氧化性好。7075铝板主要用途：航空固定装置，卡车，塔式建筑，船，管道及其他需要有强度、可焊性和抗腐蚀性能的建筑上的应用的领域。如：飞机零部件、齿轮和轴、熔丝零件、仪表轴和齿轮、导弹零件跳进阀零件、涡轮、钥匙、飞机、航空及国防应用。

我公司中欧专业代理美国芬可乐ALCOA铝合金、日本住友/神户高精密铝合金WELDURAL和HOKOTOL7075超

硬铝合金韩国蒲项合金铝、俄罗斯铝合金模具专用铝材汽车制造专用铝材6061/6063阳极氧化合金铝板

5052防锈铝合金板高强度超硬航空铝材高精度纯铝板5083耐腐蚀防锈铝合金7075超硬航空铝合金进口铝

合金板 超硬铝铝棒批发进口铝板铝棒铝条铝排铝管铝块等。

中欧金属材料有限公司经营美国“ALCOA”优质铝板、铝棒范围: 6061,6061-T6, 6061-T651,7075,7075-T6,7075-T651,A5052-H32, 5052-H112,5086-H32,5083-

H111,5083-H112,1100,1050,1060 6063,5083, 5086,2011,2017,2024,3003,7022,7050,7072,6060,6061,7075,5052等合金铝板/棒/管材等
我公司经营国产优质铝板、铝棒范围:

1050、1070、1100、1350、2011、2014、2017、2018、2024、2025、2036、2048、2124、2218、

2219.2319.2618.2A01.2A02.2A06.2A10.2A11.2A12.2A14.2A16.2A17.2A50.2A60.

2A70.2A80.2A90.3003

、3004、4032、4043、4543、5005、5050、5052、5056、5083、5086、5154、5205、5252、5254、5356

、5357、5454、5456、5457、5652、6005、6011、6053、6351、6060、6061、6101、6151、6201、6261

、6262、6063、6463、6066、6070、7001、7005、7039.7049.7050.7072、7075、7076
6061-T6,6061-T651,A5052-H32,7075-T6,7075-T651,5083-H111, 6063,5083, 5086,6062,6082-

T6,6262,5154,5754,5356,3000,491,LY12,LC4,1XXX,7009等合金铝板/棒/带/线/管材等
我公司常备现货铝板/铝棒厚度如下: (标准规格齐全) 专业批发超大规格铝合金
整板规格为:1220*2440和1250mm*2500和1000*2000 (可切割) 也可贴膜 产品具有品种齐全 . 质量稳定 . 价
格优惠 . 送货及时等优点 . 深受广大客户的欢迎,欢迎有需求的朋友! 提供GSG报告厂家证明书等等系列
有关报告!

们来电咨询,洽谈!欢迎咨询!

.....

热线1 : 0769-81889957--15916961227/林雪

热线2 : 0769-81660876--15916961267/叶峰

热线3 : -13712587359/陈晨

热线4 : -15916960527/陈铭

进口住友铝合金板A20204航天航空铝合金原材料-
中欧金属进口住友铝合金板A20204航天航空铝合金原材料-中欧金属