

## 供应7075铝板 7075铝棒 7075铝合金

产品名称	供应7075铝板 7075铝棒 7075铝合金
公司名称	杭州胜泽金属制品有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:西南 型号:铝板
公司地址	杭州经济技术开发区白杨街道经四支路138号2A205
联系电话	0571-88005630 18069827144

## 产品详情

7075铝板/厚度5mm/库存30吨

7075铝板/厚度6mm/库存30吨

7075铝板/厚度7mm/库存30吨

7075铝板/厚度8mm/库存30吨

7075铝板/厚度9mm/库存30吨

7075铝板/厚度10mm/库存30吨

7075铝板/厚度11mm/库存30吨

7075铝板/厚度12-20mm/库存50吨

7075铝板/厚度20-50mm/库存112吨

7075铝板/厚度50mm以上/库存230吨

7075铝棒/直径5mm/库存10吨

7075铝棒/直径10mm/库存10吨

7075铝棒/直径15mm/库存16吨

7075铝棒/直径20mm/库存10吨

7075铝棒/直径25mm/库存10吨

7075铝棒/直径30mm/库存70吨

7075铝棒/直径40mm/库存90吨

7075铝棒/直径50mm/库存100吨

7075铝棒/直径50mm/以上库存210吨

## 基本信息

### 中文名称

7075

### 理算密度

2.85

### 类 型

铝合金

### 执行标准

GB/T3880.2--2006

## 简介

### 7075铝合金

7075理算密度为:2.85

2011年执行标准:GB/T3880.2--2006

7系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7075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7075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。

7系铝金属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7A04.密度为2.75

## 化学成分

合金	化学成分/%,不大于									其他杂质/%,不大于		铝
	硅	铁	铜	锰	镁	铬	锌	钛	单个	总和		
牌号	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti			Al	
7075	0.4	0.5	1.2-2.0	0.3	2.1-2.9	0.18-0.2	5.1-6.1	0.2	0.05	0.15	余量	

## 产品特点

- 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.T7351状态增强了抗腐蚀断裂性

6.用于高压结构零件的高强度材料。

7075材料一般都加入少量铜、铬等合金该系当中以A7075-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

## 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。杭州胜泽金属制品有限公司主营：

**铝合金：**7075 7050 7A04 7A09 6061 6063 6A02 6082 6600 5052 5056 5083 5086 5754

5A02 5A12 5A06 5A04 5A03 5A05 4032 3003 3004 3A21 2A12 2A11 2B12 2A13

2017 2024 2014 2A14 1100 1070 1060 1050 LY12 LY11 LY8 LY19 LC4 LD10

LF3 LF2 L5

**不锈钢：**201 202 301 304 303 303Cu 305 307Si 310S 316 316L 316Ti 316N 317L

321 309 309S 309Si 409 410 410L 430 430F 431 439 436 440B 440C 443 444

630 631 904L 2205 2207 2507 2520 1.4112 1.4122 1.4057 SUH3 F51 incoloy625

incoloy690 incoloy800 incoloy800H incoloy825 incoloy1600 9Cr18Mo 420J2 1cr5mo 9Cr18

9Cr18MoV 1Cr11MoV 1Cr12Mo 4Cr9si2 0Cr18Ni9Ti 0Cr25Ni20 1Cr17 7cr17 0Cr13 1Cr13

2cr13 3cr13 4Cr13 17-7Ph 00Cr18Ni10N 1cr17ni2 17-4PH 15-5PH 1Cr18Ni11Nb

0Cr18Ni12Mo2Ti 14Cr17Ni2 1Cr18Ni12 1Cr18Ni9 95Cr18Mo 1Cr18Ni9Ti 0Cr17Ni14Mo2

4Cr10si2mo

**模具钢：**1.2311 1.2083 1.2344 1.2379 1.2316 2738 8402 8407 618 420 SLD B30

B30h D2 O2 S136 S136H 718 718H 718s H13 H21 H10 H11 SKD11 SKD12

SKD61 DC53 3Cr2W8V NAK80 7Cr7Mo2V2Si A2 DC11 D2 P20 Cr12Mo1V1

5Cr4Mo2W2VSi SKD6 4Cr3Mo3SiV 9CrWMn 3Cr17NiMo Cr12MoV Cr12

**优特钢：**8620 10# 20# 35# 45# 55# 70# A3 Q235B q245r Q345B Q345R Q390D

2CrNi3A 42CrMo 20CrNiMo S7 QT400-18 QT500-7 MN13 35crmo 35CrMnSi 35CrMnSiA

08F 15CrMoR 38CrMoAl 25Cr2MoVA s460mc 34CrNi3MoA 40CrMnMo SNC631

45CrNiMoVA 12Cr1MoVG 12CrNi3A 15CrMoG 12CrNi2 45CrNiMoV 35mn 6CrW2Si

SCM430 SCM415 1008 12CrMo 30CrMo 40CrNiMoA SK3 DC06 30Mn2 9cr2 15Mn

18Cr2Ni4W 18Cr2Ni4WA 15Cr GCr15 9cr2mo ST14 SA516-GR70 DC04 34CrNiMo6  
20CrNi2Mo 20CrNi2MoA 40Cr NM450 NM400 NM400 NM360 NM500 Q460C  
20Cr2Ni4 20Cr2Ni4A 15CrMo 12CrMoV 20CrNi3 20crNi3A 17Cr2Ni2Mo 16MnCr5  
40CrNi2MoA 30crni3 30CrMnSiNi2A 12Cr1MoV 25cr2mo1va 12Cr1MoVR 30crni3mo  
20CrNi 20Cr 15CrNi6 20Cr2Ni4 SKS5 SKS8 SECCN5 42CrMo4 4340 T8A 20mncr5  
L3 bld SCM430 30CrNiMo8 SCM435 SK5 27simn T10 SK7 35simn 40MnB  
30CrMo S22C SK85 SPCC 20Mn 9cr2mo 30CrMnTi 17Crnimo6 35CrMoV

另经营各国进口模具钢：不锈钢、冷作钢、热作钢、塑模钢、高速钢等，日本系、瑞典系、德国系、奥地利系、美国系等各国精密模具钢，公司另备铣磨加工设备和代客热处理等业务，并配有完善的物流体系，江浙沪最快可实现当天到货，其他地区3天之内可送达！

联系电话：0571-88005630/88002130

传真：0571-88005130

QQ:691085527

公司网址：<https://www.hzszjs.com>