

## 5083铝合金

产品名称	5083铝合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	国产/进口:5083
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

## 产品详情

5083-5083-5083

5083铝合金//

5083铝合金价格//

5083铝合金成分//

5083铝合金圆棒

5083铝合金//

5083铝合金价格//

5083铝合金成分//

5083铝合金圆棒

铝合金是工业中应用广泛的一类有色金属结构材料，在航空、航天、汽车、机械制造、船舶及化学工业中已大量应用。

随着科学技术以及工业经济的飞速发展，对铝合金焊接结构件的需求日益增多，使铝合金的焊接性研究也随之深入。

铝合金的广泛应用促进了铝合金

焊接技术的发展，同时焊接技术的发展又拓展了铝合金的应用领域，因此铝合金的焊接技术正成为研究的热点之一。

## 二、日用品 2000 系列 - - AL x Cu 系

1、

5083

5083 快削合金，切削性好强度也高。但耐蚀性不佳。要求耐蚀性时，使用6062系合金  
音量轴、光学组件、螺丝头

2、

5083

5083

5083

5083

5083

5083含有多量的Cu，耐蚀性不佳，但强度高，可作为构造用材使用。

锻造品亦可适用。航空器、齿轮、油;压组件、轮轴

3、

5083固溶化热处理后，作为铰钉用材，为延迟常温时效速度之合金。

4、2018 2218 2018 2218 锻造用合金。锻造性良好且高温强度较高，因此使用于需要耐热性之锻造品。

耐蚀性不佳。汽缸头、活塞、VTR汽缸

5、2618 2618 锻造用合金。高温强度优越但耐蚀性不佳。活塞、橡胶成形用模具、一般耐热用途组件

6、2219 2219 强度高，低温及高温特性良好，溶接性也优越，但耐蚀性不佳。低温用容器、航天机器

7、2025 2025 锻造用合金。锻造性良好且强度高，但耐蚀性不佳。螺旋桨、磁气桶 2N01 - 锻造用合金。

具耐热性，强度也高，但耐蚀性不佳。航空器引

5083铝合金——5083铝合金

5083铝合金——5083铝合金

5083铝合金——5083铝合金

5083铝合金——5083铝合金

5083铝合金——5083铝合金

5083铝合金——5083铝合金

铝合金是工业中应用广泛的一类有色金属结构材料，在航空、航天、汽车、机械制造、船舶

及化学工业中已大量应用。随着科学技术以及工业经济的飞速发展，对铝合金焊接结构件的需求日益增多，

使铝合金的焊接性研究也随之深入。铝合金的广泛应用促进了铝合金焊接技术的发展，

同时焊接技术的发展又拓展了铝合金的应用领域，因此铝合金的焊接技术正

成为研究的热点之一。

纯铝产品是地壳中含量丰富的金属元素，含量高于7%。铝原子序数为13，原子量为26.98，

原子体积为(立方厘米/摩尔)：10.0，面心立方结构，熔点660，密度压铸的特点

压力铸造简称压铸，是一种将熔融合金液倒入压室内，以高速充填钢制模具的型腔，

并使合金液在压力下凝固而形成铸件的铸造方法。压铸区别于其它铸造方法的主要特点是高压和高速。

(1) 金属液是在压力下填充型腔的，并在更高的压力下结晶凝固，常见的压力为15—100MPa。

(2) 金属液以高速充填型腔，通常在10—50米/秒，有的还可超过80米/秒，(通过内浇口导入型腔的线速度—内浇口速度)，

因此金属液的充型时间极短，约0.01—0.2秒(须视铸件的大小而不同)内即可填满型腔。压铸机、

压铸合金与压铸模具是压铸生产的三大要素

缺一不可。所谓压铸工艺就是将这三大要素有机地加以综合运用，使能稳定地有节奏地和高效地生产出外观、

内在质量好的、尺寸符合图样或协议规定要求的合格铸件，甚至优质铸件。

铝合金

5083铝合金 钢材/材料名称：

5083铝合金—铝合金，圆棒板材

铝合金

5083铝合金 板材/板料现货：板材厚度1mm-100mm，轧板、锻板、板材等

鹏达铝合金（5083铝合金 供应商）铝合金 铝合金成份，

鹏达铝合金（5083铝合金 供应商）铝合金 价格大概多少，

鹏达铝合金（5083铝合金 供应商）铝合金 有哪些牌号，

鹏达铝合金（5083铝合金 供应商）铝合金 规格有哪些，

鹏达铝合金（5083铝合金 供应商）铝合金 有哪些分类，