

ADC1铝合金

产品名称	ADC1铝合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	国产/进口:ADC1
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

ADC1铝棒，

ADC1铝板价格，

ADC1铝管厂家

ADC1铝板详细介绍：

ADC1铝板合金是一种冷处理锻压合金，强度高，远胜于软钢。

ADC1铝板是商用

ADC1合金之一。

普通腐蚀性能、良好机械性能及阳反应。细小晶粒使得深度钻孔性能更好，工具耐

磨性增强，螺纹滚制更与重不同。

ADC1铝板物理特性及机械性能：弹性模量E/Gpa：71，硬度150HB，

密度：2810。拉强度524Mpa，0.2%屈服强度455Mpa：伸长率11%，

ADC1铝板用途：航天航空工业、超声波塑焊模具、高尔夫球头、

鞋模、吹塑（瓶）模、纸塑模、发泡成型模、脱腊模、范本、夹具、机械设备、模具加工。

ADC1铝板特点：

1.高强度可热处理合金。

2.可使用性好。

3.良好机械性能。

4.易于加工，耐磨性好。

5.*腐蚀性能、性好。

ADC1铝板化学成份：

锌是，

ADC1铝板主要合金元素，向含3%-7.5%锌的合金中添加镁，

可形成强化效果显著的 $MgZn_2$ ，使该合金的热处理效果远远胜过于铝-锌二元合金。

合金中的锌、镁含量，*拉强度会得到进一步的

但其*应力腐蚀和*剥落腐蚀的能力会随之下降。

经热处理，能到达非常高的强度特性。

ADC1铝板材料一般都加入少量铜、

铬等合金，该系当中以A

ADC1-铝合金尤为上品，

被誉为铝合金中

ADC1优良的产品，强度高、远胜任何软钢。

ADC1铝板化学成分：

ADC1铝板力学性能：

拉强度 b (MPa)： 560

伸长应力 $p_{0.2}$ (MPa)： 495

伸长率 5 (%)： 6

注：无缝管的力学性能

试样尺寸：直径>12.5

ADC1铝在不可热处理合金中强度良好，耐蚀性、可切削性良好。阳化处理后表面美观。

电弧焊性能良好。

ADC1合金中的主要合金元素为镁，具有良好的*蚀性与可焊接性能，以及中等强

度。优良的*腐蚀性能使

ADC1合金广泛用于海事用途如船舶，以及汽车、飞机焊接件、地铁轻轨，

需严格防火的压力容器（如液体罐车、冷藏车、冷藏集装箱）、制冷装置、电视塔、钻探

设备、交通运输设备、

ADC1零件、装甲等。

本公司还生产:

ADC1铝棒、A

ADC1铝卷、AA

ADC1铝卷、

ADC1-T651铝管、A

ADC1铝板、

ADC1铝棒、

ADC1铝卷、

ADC1t651铝卷、

ADC1t651角铝、AA

ADC1角铝、A

ADC1角铝、

ADC1T6角铝

ADC1T6铝带、

ADC1T651铝带、AA

ADC1铝带、A

ADC1铝带、AA

ADC1铝管、A

ADC1铝管、

ADC1T6铝管、A

ADC1铝棒、AA

ADC1铝棒、

ADC1T6铝棒、

ADC1t651铝棒、

ADC1T6铝板、

ADC1t651铝板、AA

ADC1铝板欢迎大家选购。