

## 销售铝合金棒—2系铝合金棒现货供应

产品名称	销售铝合金棒—2系铝合金棒现货供应
公司名称	东莞市华宜金属材料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:华宜 型号:齐全 杂质:标准
公司地址	东莞市虎门镇北栅西坊工业区
联系电话	0769-81666553 15918345067

## 产品详情

### 铝棒介绍

规格:圆棒: 2mm ~ 600mm 六角棒: s5mm ~ s30mm 方棒: 2mm\*30mm—150mm\*150mm

材质: 1015、1060、2011、2014、2017、2024、3003、4032、4043、4045、5005、5052、5154、5056、5083、6106、6201、6011、6351、6060、6063、6061、6005、6082、6463、6262、7003、7075、7050、7005、ly12等

品种: 铝合金圆棒(铝棒)、铝合金六角棒(六角铝棒)、铝合金方棒(方铝)、铝合金排(铝排)

表面: 可按客户需要加工表面(拉直纹、网纹等)

产地: 国产、进口

产品应用: 广泛应用于要求有一定强度和抗蚀性高的各种工业结构件, 如制造卡车、塔式建筑、船舶、电车、铁道车辆。

典型用途代表用途包括航天固定装置、电器固定装置、通讯领域，也广泛应用于自动化机械零件、精密加工、模具制造、电子及精密仪器、smt、pc板焊锡载具等等。

## 2系总笼统

2000系铝合金是以cu为主要合金元素的铝合金,它包括a-lcu-mg合金、a-lcu-mg-fe-ni合金和a-lcu-mn合金等,这些合金均属热处理可强化铝合金。合金的特点是强度高、耐热性能和加工性能良好,但耐蚀性不如大多数其他铝合金的好,在一定条件下会产生晶间腐蚀,因此,板材往往需要包覆一层纯铝,或一层对芯板有电化学保护的6000系铝合金,以提高其耐腐蚀性能。其中,a-lcu-mg-fe-ni合金具有极为复杂的化学组成和相组成,它在高温中有高的强度,并具有良好的工艺性能,主要用于锻压在150e~250e工作的耐热零件;a-lcu-mn合金的室温强度虽然低于2012和2014合金的,但在225e~250e或更高温度下其强度却比二者的高,并且该合金的工艺性能良好,易于焊接,主要应用于耐热可焊的结构件及锻件。2000系铝合金广泛应用于航空和航天领域。

美国铝业公司(alcoa)1970年研制成功2124铝合金,主要用来生产t351和t851状态的38mm~152mm厚板,制造飞机结构件;1972年研制成功2048铝合金,主要用来生产飞机用的厚板和薄板;研制成功的2419合金,主要用来制造飞机的高温结构件和高强度焊接件;1978年研制成功2224铝合金,主要用来生产t3511状态的挤压件,已经用于制造波音767等飞机的结构件;研制成功的2324铝合金,用来制造t39状态的厚板和薄板,也已用于制造波音767等飞机的结构件;近几年又开发出综合性能更好的2424和2524铝合金。