

## 7075拉花铝棒价格

产品名称	7075拉花铝棒价格
公司名称	深圳市锦旺铜铝材料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:美铝 型号:7075 规格: 0.5-300
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方二六大厦二单元7C
联系电话	0755-29538301 139-2651-8065

## 产品详情

### 深圳市锦旺铜铝材料有限公司

深圳市锦旺铜铝材料有限公司成立于2001年，坐落于珠江三角洲东岸，与香港一水之隔，中国最早的经济特区和计划单列市，副省级城市—深圳市，占地3万平方米，设有自主生产基地，销售公司、研究所等机构，是一家集科贸为一体的国家级火炬计划重点高新技术企业。我公司注重产品质量，建立了一套完整的管理保证体系，企业于2002年正式通过了ISO9002质量管理体系的认证，主营国产铝板、镜面铝板、进口铝板、合金板、各种铝合金圆棒、板材、管材、带材、线材，北美BRUSH WELLMAN铍铜合金、日本NGK高铍铜、SAMBO纯红铜，以及各种碲铜、铍铜、铬铜、铬锆铜、黄铜、红铜、磷铜、锡青铜、铝青铜、钨铜等众多优质金属材料，品种规格齐全，档次多元化，可以为客户提供方便、快捷、安全、稳定的服务。

### 7075铝材状态介绍：

F 自由加工状态 适用于在成型过程中，对于加工硬化和热处理条件无特殊要求的产品，该状态产品的力学性能不作规定。

O 退火状态 适用于经完全退火获得最低强度的加工产品。

H 加工硬化状态 适用于通过加工硬化提高强度的产品，产品在加工硬化后可经过（也可不经过）使强度有所降低的附加热处理。

W 固熔热处理状态 处理状态 一种不稳定状态，仅适用于经固溶热处理后，室温下自然时效的合金，该状态代号仅表示产品处于自然时效阶段。

T 热处理状态(不同于F、O、H状态) 适用于热处理后，经过（或不经过）加工硬化达到稳定的产品。T代号后面必须跟有一位或多位阿拉伯数字。在T字后面的第一位数字表示热处理基本类型（从1~10），其后各位数字表示在热处理细节方面有所变化。如 6061—T 62 ；5083—H 343等。

7075铝棒介绍：

7075是一种冷处理锻压合金，强度高，远胜于软钢。7075是商用最强力合金之一。普通抗腐蚀性能、良好机械性能及阳极反应。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。

抗拉强度524Mpa

0.2%屈服强度455Mpa

伸长率11%

7075铝化学成分：

硅 Si：0.40

铜 Cu：1.2~2.0

镁 Mg：2.1~2.9

锌 Zn：5.1~6.1

锰 Mn：0.30

钛 Ti：0.20

铬 Cr：0.18~0.28

铁 Fe：0.50

注：单个：0.05;合计：0.15

铝 Al：余量

材质成分及工艺过程严格控制，保证每批次材质成分和机械性能达到或超过国标。

7075铝棒加工特性：

7075铝被称为超高强铝合金，合金的屈服强度接近与抗拉强度，屈服比高，比强度也很高，但塑性和高温强度较底，宜做常温、120℃以下使用的承力结构件，合金易于加工，有较好的耐腐蚀性能和较高的韧性。该合金广泛用于航空和航天领域，并成为这个领域中最重要结构材料之一。

7075铝棒机械物理特性：

抗拉强度:524Mpa

0.2%屈服强度455Mpa

伸长率:11%

弹性模量:E/Gpa:71.

7075铝棒产品特点：

- 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.抗腐蚀性能、抗氧化性好。