高强度7075-T6铝棒热销，国标环保小铝棒批发

产品名称	高强度7075-T6铝棒热销，国标环保小铝棒批发
公司名称	深圳市同顺金属材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	厂家:同顺 规格:齐全 材质:7075
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道五和大道和西街
联系电话	0755-29876617 13715113406

产品详情

高强度7075-T6铝棒热销，国标环保小铝棒批发，首选同顺金属材料！

深圳市同顺金属材料有限公司直销7075铝棒7075铝板（品质至尊）供应：

７０００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。 ② 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 7075-t651的机械性能：拉伸强度752 屈服强度503 硬 度150 延 伸率11。7075-T651这个系列合金的成份，主要包括铝、铜、镁、锌等金属，其比率如下表所示： 7075 化学成分 硅 铁 铜 锰 镁 铬 镍 锌 钛 其它(3) 铝(4) 每个总计 0.4 0.5 1.2-2.0 0.30 2.1-2.9 0.18-0.35 - 5.1-6.1 0.20(5) 0.05 0.15 余数。(1)组合之元素性质以最高百分率表示，除非列出的是一个范围或是最低值。 (2) 为了定出合适的数值限制，分析得来的观察或计算数值都是依据标准规则（ANSI Z25.1）以表示明确的范围。 (3) 除了非合金外，合金内的元素所规定的份量通常在分析报告中指示出来。 (4) 不是经由精炼过程的非合金铝中的铝质的含量就是其它的金属的总量和百分百纯铝之差－其差别在于百份0.01或稍多一点。（百份比的小数点后第二位） (5) 最多可含有0.25%锆和钛。 锌是7075中主要合金元素，向含3%-7.5%锌的合金中添加镁，可形成强化效果显著的MgZn2，使该合金的热处理效果远远胜过于铝-锌二元合金。提高合金中的锌、镁含量，抗拉强度会得到进一步的提高，但其抗应力腐蚀和抗剥落腐蚀的能力会随之下降。经受热处理，能到达非常高的强度特性。

7075材料一般都加入少量铜、铬等合金，该系当中以7075-T651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。7075铝合金硬度,密度及机械性能：硬度:150HB 密度:2810 物理特性及机械性能: 抗拉强度:524Mpa 0.2%屈服强度455Mpa 伸长率:11% 弹性模量:E/Gpa:71. 7075铝板特点及用途：7075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。 7075铝板主要用途： 航空固定装置，卡车，塔式建筑，船，管道及其他需要有强度、可焊性和抗腐蚀性能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。

7075品种分为板材、厚板、拉伸管、挤压管、棒、型、排、线材、轧制或冷加工棒材、冷加工线材。状态有O状态、T6状态、T651状态、T6511状态、T73状态、T7351状态、T7651状态、T76511状态、H13状态。

深圳市同顺金属材料有限公司现有7075铝板、7075铝棒

供货规格7075铝板厚度(mm)(超硬铝)有：2.0、3.0、4.0、6.0、8.0、10、12.7、15.88、20等

7075进口铝板(超硬铝)有：10.、12.0、15.88、25.40等 其他规格可以定做

7075铝棒厚度(mm)(超硬铝)有：8、10、15、16、18、20、25、28、32、36、40、46、50、60、70、80等

7075进口铝棒(超硬铝)有：14、14.5、15.88、16、24.4、31.75、44.45、48、55、50.8、56、57、58、65、76.2、88.9 其他规格可以定做

7075精拉铝棒可控制在正负0.05MM之内

7075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，硬度150HB