亿威供应 7075铝合金5052铝合金2024铝合金LF2铝

产品名称	亿威供应 7075铝合金5052铝合金2024铝合金LF2铝
公司名称	宁波高新区亿威物资有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州钢材市场4号门内
联系电话	86-057488125378 18058259531

产品详情

规格：齐全 来电咨询　　用途：广泛　　种类：铝合金
材质：标准　　产地：宁波

7075铝化学成份： 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 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 7075铝合金棒的加工特性 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。 铝7075是一种冷处理锻压合金，强度高，远胜于软钢。7075铝合金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。 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°C以下使用的承力结构件，合金易于加工，有姣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的结构材料之一。 ７系列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。 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°C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铝合金专业介绍:
7075铝化学成份： 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 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 7075铝合金棒的加工特性 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。 铝7075是一种冷处理锻压合金，强度高，远胜于软钢。7075铝合金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。 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°C以下使用的承力结构件，合金易于加工，有姣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的结构材料之一。 ７系列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。
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°C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 .