

诚信供应2a12铝板、2a12铝棒 可零割

产品名称	诚信供应2a12铝板、2a12铝棒 可零割
公司名称	无锡市霞东金属材料有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	品牌:西南 型号:标准
公司地址	无锡市锡山区东方国际轻纺城
联系电话	0510-66836353 18921292353

产品详情

无锡霞东金属2A12铝板 铝棒

免费咨询电话：18921292353 13752475151

无锡市霞东金属材料有限公司 经销批发的铝、铜、钨钢、模具钢、铝合金畅销消费者市场，其2A12铝板 铝棒价格在市场上有一定的优势，可根据客户要求切割、零售。在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。品种齐全、价格合理。公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。凭借灵敏的市场信息和优越的货源渠道，提供优质名牌特殊金属材料及高科技金属产品与专业的服务阵容，公司奉行深入了解并满足客户需求为导向，积极开拓，公开利润的经营，致力成为客户支持和信赖的最全面金属一级代理商之一。公司鼓励在做商业决定中融合为多方可持续发展的共赢为使命社会价值观，优先为客户考虑提升客户的产品质量及推动精密的升级 及提升客户之国际竞争力，致力于与客户建立可持续、积极稳定的商业伙伴关系。无锡市霞东金属材料有限公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

2A12老牌号为LY12 (LY12-CZ)，2A12为铝 - 铜 - 镁系中的典型硬铝合金，其成份比较合理，综合性能较好。很多国家都生产这个合金，是硬铝中用量最大的。该合金的特点是：强度高，有一定的耐热性，可用作150 °C以下的

工作零件。温度高于125 °C，2024合金的强度比[7075](#)

合金的还高。热状态、退火和新淬火状态下成形性能都比较好，热处理强化效果显著，但热处理工艺要求严格。抗蚀性较差，但用纯铝包覆可以得到有效保护;焊接时易产生裂纹，但采用特殊工艺可以焊接，

也可以铆接。广泛用于飞机结构、铆钉、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他种种结构件。

LY12是国内的材料代号，现又改为2A12是变形铝合金的一种，是硬铝合金，主要为铝铜合金。

对应美国2124 日本2024 2A12力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)： 390 条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$

(MPa)： 255 伸长率 δ_5 (%)： 12 2a12密度：0.000272 注：棒材室温纵向力学性能

试样尺寸：棒材直径(方棒、六角棒内切圆直径) 22

铝及铝合金其它金属材料相比，具有以下一些特点： 1、密度小

铝及铝合金的密度接近2.7g/cm³,约为铁或铜的1/3。 2、强度高 铝及铝合金的强度高。经过一定程度的冷

加工可强化基体强度,部分牌号的铝合金还可以通过热处理进行强化处理。 3、导电导热性好

铝的导电导热性能仅次于银、铜和金。 4、耐蚀性好 铝的表面易自然生产一层致密牢固的AL₂O₃保

护膜，能很好的保护基体不受腐蚀。通过人工阳极氧化和着色，可获得良好铸造性能的铸造铝合金或加

工塑性好的变形铝合金。 5、易加工 2A12化学成分(%)： 硅 0.5% 铁 0.5% 铜 3.8-4.9 锰

0.3-0.9 镁 1.2-1.8 铬 0.10 镍 0.25 钛 0.15 (5) 其它(3) 0.15