

出售2017A铝圆棒 2017铝合金棒性能介绍

产品名称	出售2017A铝圆棒 2017铝合金棒性能介绍
公司名称	安阳哈曼建材有限公司
价格	25.20/公斤
规格参数	品牌:美铝 型号:2017A 产地:美国
公司地址	内黄县城硝河大道北段东侧
联系电话	0769-81589613 13925832846

产品详情

出售2017A铝圆棒 2017铝合金棒性能介绍 出售2017A铝圆棒 2017铝合金棒性能介绍

东莞欧艺德金属供应超薄铝板防滑铝板价格,易焊接铝合金厚板,进口冲孔铝板,进口铝薄厚板,高导电铝薄板,模具超厚铝板,高耐磨铝合金厚板,高精度铝薄板,耐冲击铝合金厚板,平整铝板,耐磨损铝厚板,铝棒报价,铝棒抗拉强度,铝合金棒,耐腐蚀铝棒,光亮铝合金圆棒,铝棒材质证明,耐热性铝棒.

东莞市欧艺德金属材料有限公司是一家专业的铝及铝合金技术咨询、产品销售于一体享誉“广东金牌供应商”的金属企业。位于广东省东莞市，交通极为发达，销售各种船舶用板、高速列车用板、预拉伸铝板、航空用铝、保温管道专用板、进口铝板、氧化铝板、镜面铝板、拉丝铝板、花纹铝板、铝卷带、铝棒，铝管等；

2XXX铝合金系列牌号：

2A01 2A02 2A04 2A06 2A10 2A11 2B11 2A12 2A13 2A14 2A16 2B16 2A17 2A20 2A21 2A25 2A49

2A50 2A70 2A80 2A90 2004 2011 2014 2014A 2214 2017 2017A 2177 2218 2618 2219 2024 2124...

2XXX铝合金各种规格的用途：2011 螺钉及要求有良好切削性能的机械加工产品。2014 应用于要求高强度与硬度（包括高温）的场合。飞机重型、锻件、厚板和挤压材料，车轮与结构元件，多级火箭*级燃料槽与航天器零件，卡车构架与悬挂系统零件。2017 是*个获得工业应用的2XXX系合金，目前的应用范围较窄，主要为铆钉、通用机械零件、结构与运输工具结构件，螺旋桨与配件。2024

飞机结构、铆钉、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他种种结构件。2036 汽车车身钣金件。2048 航空航天器结构件与兵器结构零件。2124 航空航天器结构件。2218

飞机发动机和柴油发动机活塞，飞机发动机汽缸头，喷气发动机叶轮和压缩机环。2219 航天火箭焊接氧化剂槽，超音速飞机蒙皮与结构零件，工作温度为-270~300 。焊接性好，断裂韧性高，T8状态有很高的抗应力腐蚀开裂能力。2319

焊拉2219合金的焊条和填充焊料。2618 模锻件与自由锻件。活塞和航空发动机零件。2A01 工作温度小于等于100 的结构铆钉。2A02

工作温度200~300 的涡轮喷气发动机的轴向压气机叶片。2A06

工作温度150~250 的飞机结构及工作温度125~250 的航空器结构铆钉。2A10

强度比2A01合金的高，用于制造工作温度小于等于100 的航空器结构铆钉。2A11 飞机的中等强度的结构件、螺旋桨叶片、交通运输工具与建筑结构件。航空器的中等强度的螺栓与铆钉。2A12

航空器蒙皮、隔框、翼肋、翼梁、铆钉等，建筑与交通运输工具结构件。2A14

形状复杂的自由锻件与模锻件。2A16 工作温度250~300 的航天航空器零件，在室温及高温下工作的焊接容器与气密座舱。2A17 工作温度225~250 的航空器零件。2A50

形状复杂的中等强度零件。2A60 航空器发动机压气机轮、导风轮、风扇、叶轮等。2A70

飞机蒙皮，航空器发动机活塞、导风轮、轮盘等。2A80

航空发动机压气机叶片、叶轮、活塞、涨圈及其他工作温度高的零件。2A90

航空发动机活塞。

铝材知识:

硬度

多数客户主要关系铝材的硬度，实际上硬度并非铝材选择的主要考虑因素。通常来说，硬度与强度呈一定的正相关关系。

强度

通常指抗拉强度，强度是应用铝材需要重点考虑的因素。强度不足会导致零件变形、失效从而导致故障。纯铝材软，强度小，而2系及7系热处理型合金强度。每种合金因状态不同强度有很大的差异，所以在选择合金强度时，要同时考虑合金系和状态

耐蚀性

铝材的耐腐蚀性能，耐腐蚀性能优良的合金，通常其阳极处理性，表面处理性和涂装性能也都优良。一般而言，1系纯铝的耐蚀性，5系良好，其次为3系及6系，2系及7系较差，耐蚀性的选用原则应根据其使用场所来定。

东莞欧艺德铝材现货尺寸：

铝板：厚度0.2mm~470mm（规格可裁切）铝卷：厚度0.15mm~12mm（免费分条）铝棒：直径为4.0mm~350mm（免费裁切）另附：特殊规格开模定做

东莞欧艺德铝材重量计算公式：铝棒重量计算公式： $\text{半径} \times \text{半径} \times 3.14 \times \text{长度} \times \text{密度} (2.8) / 1000000$
铝板重量计算公式： $\text{长} \times \text{宽} \times \text{厚} \times \text{密度} (2.8) / 1000000$
铝带重量计算公式： $\text{长} \times \text{宽} \times \text{厚} \times \text{密度} (2.8) / 1000000$
铝线重量计算公式： $\text{半径} \times \text{半径} \times 3.14 \times \text{长度} \times \text{密度} (2.8) / 1000000$
铝扁条重量计算公式： $\text{长} \times \text{宽} \times \text{厚} \times \text{密度} (2.8) / 1000000$
铝管质量计算公式： $(\text{外径半径} \times \text{外径半径} \times 3.14 \times \text{长度} \times \text{密度} (2.8) / 1000000) - (\text{内径半径} \times \text{内径半径} \times 3.14 \times \text{长度} \times \text{密度} (2.8) / 1000000)$
东莞欧艺德铝材事业部代理厂家:美铝ALCOA、德国Corus、韩国NOVEIS、西南铝等;东莞欧艺德铝材事业部直销产品:环保铝、铝板、铝棒、超硬铝、镜面铝、高耐磨铝、铝带线等铝材;

东莞欧艺德铝材事业部所售材料均符合美国AMS航空材料,美国ASTM标准,欧盟EN标准,以及RoHS的环保标准;

联系方式 :

公司名称 : 东莞市长安欧艺德金属材料有限公司移动电话:133联9271系2556(李先生)