

# 2024T4无缝铝合金管及硬铝毛细管在生产上的运用

产品名称	2024T4无缝铝合金管及硬铝毛细管在生产上的运用
公司名称	无锡可丽博金属材料有限公司
价格	70.00/KG
规格参数	
公司地址	无锡新区金城东路299号五洲国际工业博览城86栋110号
联系电话	13382887669

## 产品详情

牌号化学成分(质量分数)(%)SiFeCuMnMgCrNiZn TiZr其他Al(硅)(铁)(铜)(锰)(镁)(铬)(镍)(锌)(钛)(锆)单个合计(铝)2024  
0.50.53.8~4.90.30~0.91.2~1.80.1~0.25 0.15~0.050.15余量21240.20.33.8~4.90.30~0.91.2~1.80.1~0.25 0.15~0.050.15余量

产品名称品种示图材质状态尺寸特色产品铝棒/杆直铝棒(圆、方、异形)纯铝及铝合金材(1000-8000系)O-  
处理硬化。细分状态及性能可跟据客户需求出材。产品表面可做氧化、抛光、磨砂、电泳、氟碳喷涂处理。D  
(圆)D:9.5-30\*C(mm)电工铝杆,大径纯铝及铝合金盘条

铝铜(2XXX)说明2XXX系列铝板代表2A16(LY16)2A06(LY6)2XXX系列铝板的特点是硬度较高,其中以铝板属于航空铝材,目前在常规工业中不常应用。我国目前生产2XXX系列铝板的厂家较少。质量还无法与国外企业提供。随着我国航空航天事业的发展,2XXX系列的铝板生产技术将进一步提高。应用领域2011螺钉及要求高强度与硬度(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,多级火箭第一级件2017是第一个获得工业应用的2XXX系合金,目前的应用范围较窄,主要为铆钉、通用机械零件、结构与运输飞机结构、铆钉、导弹构件、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2A17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

