

7075铝合金棒，东莞2017铝合金棒，深圳3003铝合金六

产品名称	7075铝合金棒，东莞2017铝合金棒，深圳3003铝合金六
公司名称	东莞市森刚铜铝材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东东莞塘厦镇138工业区宏业南九路
联系电话	0769-85070023 13642391622

产品详情

1050-性能及用途:1050铝合金为纯铝中添加少量铜元素形成，具有极佳的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性。广泛应用于对强度要求不高的产品，如化工仪器、薄板加工件、深拉或旋压凹形器皿、焊接零件、热交换器、钟表面及盘面、铭牌、厨具、装饰品、反光器具等。

1060-性能及用途:1060为纯铝中添加少量铜元素形成，具有极佳的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性。1060广泛应用于对强度要求不高的产品，如化工仪器、薄板加工件、深拉或旋压凹形器皿、焊接零件、热交换器、钟表面及盘面、铭牌、厨具、装饰品、反光器具等。

1070-性能及用途:工业纯铝具有塑性高，耐蚀，导电性和导热性好的特点，但强度低，不通过热处理强化，切削性不好，可接受接触焊，气焊。多利用其优点制造一些具有特定性能的结构件，如铝箔制成垫片及电容器，电子管隔离网，电线，电缆的防护套，网，线芯及飞机通风系统零件及装饰件。

2014-性能及用途:2014铝合金从成分看即属于硬铝合金又属于锻铝合金，与2A50相比，因含铜量较高，故强度较高，热强性较好，但在热态下的塑性不如2A50好，2014铝合金具有良好的可切削性，接触焊、点焊和滚焊性能良好，电弧焊和气焊性能差；可进行热处理强化，有挤压效应；耐蚀性不高，人工时效时有检间腐蚀倾向。 化学成份：铝 Al：余量 硅 Si：0.6~1.2 铜 Cu：3.9~4.8 镁 Mg：0.40~0.8 锌 Zn：0.30 锰 Mn：0.40~1.0 钛 Ti：0.15 镍 Ni：0.10 铁 Fe：0.000~0.700 注：单个：0.05;合计：0.15 力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)：440 伸长率 δ_5 (%)：10 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 热处理规范：1) 均匀化退火:加热475~490℃;保温12~14h;炉冷。2)完全退火:加热350~400℃;随材料有效厚度不同,保温时间30~120min;以30~50℃/h速度随炉冷至300℃下,再空冷。3)快速退火:加热350~460℃;保温时间30~120min;空冷。4)淬火和时效:淬火495~505℃,水冷;自然时效室温96h。 状态：铝及铝合金挤压棒材(22mm,H112、T6态

2024-性能及用途:2024的合金元素为铜，被称为硬铝，具有很高的强度和良好的切削加工性能，但耐腐蚀性较差。广泛应用于飞机结构（蒙皮、骨架、肋梁、隔框等）、铆钉、导弹构件、卡车轮毂、螺旋桨元

件及其他各种结构件，为Al-Cu-Mg系。

3003-性能及用途:3003铝板成形性、溶接性、耐蚀性均良好。用于加工需要有良好的成形性能、高的抗蚀性可焊性好的零件部件，或既要求有这些性能又需要有比1XXX系合金强度高的工作，如厨具、食物和化工产品处理与贮存装置，运输液体产品的槽、罐，以薄板加工的各种压力容器与管道一般器物、散热片、化妆板、影印机滚筒、船舶用材。