

2024超硬铝合金棒 氧化铝棒 可切割

产品名称	2024超硬铝合金棒 氧化铝棒 可切割
公司名称	深圳市斯瑞特金属材料有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:斯瑞特 牌号:2024 产地:进口
公司地址	深圳市宝安区松岗街道宏发君域1座B栋2908号
联系电话	0755-29537390 18320740099

产品详情

2024超硬铝合金棒 冲压铝棒 可切割

2024通用铝合金2011年发布了国标执行标准为GB/T3880.2-2006，AMS-QQ-A-250/5，2024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、卡车轮毂、螺旋桨元件及其他各种结构件，为Al-Cu-Mg系。

2024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。

斯瑞特铝棒（角铝）现货规格：

1、氧化铝棒，硬质铝棒，精抽铝棒，防锈铝棒，铝方棒，六角铝棒，挤压铝棒，航空用铝棒。

2、牌号：1050，1060，1070,1100，2011,2014,,2117，2017,2024,,2012,2A12，3003,4032,5052,5056,,5083，6011,6060,6061,6063,6082,6106,,6065，6201,6351,6262,6463,7005,7050,7075,7022，7075-T6，7075-T651等。

3、角铝规格：3.0*20*25..3.0*20*30..2.5*20*25..2.5*20*30可根据客户图纸要求提供各种规格的铝角。

4、规格：直径：1.0-400mm、长度：2500-6000mm（可零切割）。

我司长期备有大量铝带（卷），铝线，铝板，铝棒，铝管，铝排现货，规格全，价格低，（部分非

标特殊尺寸铝板材可根据客户要求定做，5-10天即可交货，质量有保证)。本地客户可送货上门，外地客户可发物流或发快递，珠三角客户上午下单下午可收到货，欢迎前来咨询。

质量方针：专业创造价值，质量铸就品牌。

2024铝板硬度：

2024-H112硬度为：HB85左右

2024-T4硬度为：HB120-145

2024-T351硬度为：HB120-145

2024-0硬度为：HB40左右

2024铝合金对应牌号：

国标：2A12(LY12) GB/T 3190-1996

ISO：AlCu4Mg1 ISO 209.1-1989

日标：A2024 JIS H4000-1999 JIS H4040-1999

非标：24530 IS5902

法标：2024 (A-USG1) NF A50-411 NF A50-451

美标：2024 AA

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：-

锌：0.25

钛：0.15

其它：0.15

铝：其余

