

德国进口铝板7075-T6

产品名称	德国进口铝板7075-T6
公司名称	上海湘晓（铝合金）材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾开发区泗凤路C栋368号
联系电话	021-37722187

产品详情

德国进口铝板7075-T6 质量可靠.....【上】【海】【湘】【晓】——现货【供应】国产和进口“铝板”|“铝棒”|：“铝管”|“铝型材”|“铝方管”|，“铝卷”|“铝条”|等工业金属材料。】 1-8系列：“铝合金”|用途介绍：最新（7075（t651）铝板价格）2a12(ly12)铝棒（性能）【5083(lf4)铝板密度】【5a05(lf5)铝板质量】【5a06(lf6)铝板成分】【5754(almg3)铝板状态】【2017(a2017)铝板加工性能】【7a04(lc4)铝板1公斤多少钱】【2024(3.1325)铝板厂家】【2a50(LD5)铝板硬度】【2A17(LY17)铝板用途】【3A21(LF21)铝板抗疲劳强度】【7a09(LC9)铝板焊接性】【5056(LF5-1)铝板耐蚀性能】【6a02（ld2）铝板氧化性能】【7005（nc5）铝棒HB硬度】||主要产品：一、西南铝SWA7075-T651铝板/棒，符合航空标准AMS-QQ-A-200/11 西南铝SWA6061-T651铝板/棒，符合航空标准AMS-QQ-A-200/8

西南铝SWA2024-T351铝板/棒，符合航空标准AMS-QQ-A-200/3 二、俄罗斯KUMZ铝AL7075-T652/AL6061-T652特大超厚铝板，厚度200-500mm，主要用于大型塑胶模具及汽车模具等。三、德国CORUS铝，A7050-T7451铝板，符合航空标准AMS-4045。公司经营国产（西南铝，东轻铝）品牌优质铝材范围:LG5，LG2，L1，L2，L3，LF5-1，LF5，LF21，LD2，LD7，LD10，LD30，LD31，LY1，LY11，LY12，LC3,491,LY12,LC4,,LC9等合金铝板/棒/管材/铝板。。。。美国进口“ALCOA”

铝合金系列：6061,6063,5052,MIC6,6262，2017 7075-T6(651),2024,5083,2017，5056，5456，2036，2124，2319，2218，2014，4032，4130，2010，7175，7050，7475，7024，6165，2618，2217，7174，7079，4043，4047，7072，5154，2038，3003，1100，1060，1200，1090，1199，1050（以上有一多状态如T-6，T-651，T6511，T4，T4510，T112）合金铝 德国CORUS进口铝合金系列：AI99.98R,AI99.9,AI99.8,AI99.7,AI99.5,AI99.0,AI99,AIMg2.5,AIMg3,AIMg4.5Mn,AIMg5,AIMnCu,AICuSiMg,AIMg1SiCu,AIMgSi0.5,AICu2.5Mg0.5,AICuMg1,AICuMg2,AIZnMgCu1.5,AIZnMgCu0.5,AISi5,AISi2,SiZn1,AICuSiMn、AICuBiPb、AIMg4Mn、AISiMgCu、AIMgSi1、AIMgSi1Cu、AIZnMgCu1.5,AICu4SiMg,AICu4MgSi,AICu4Mg1,AIMn1Cu,AIMn1Mg1,AIMn2.5,AImg4,AIMgMn0.7,AIMgSi0.7,AIMg1SiCu,AISiMgMn1,AIMgSiPb1,AIZn6CuMgir,AIZn5,AISi12,AISi10Mg1.5,AICu2.5,AICu4Mg1等各种规格型号铝板铝棒。 俄罗斯kamensk军工铝合金系列: 7075,2024,5083,6061,6063,5052,MIC6,6262，2017，5056，5456，2036，2124，2319，2218，2014，4032，4130，2010，7175，7050，7475，7024，6165，2618，2217，7174，7079，4043，4047，7072，5154，2038，3003，1100，1060，1200，1090，1199，1050（以上有一多状态如T-6，T-651，T6511，T4，T4510，T112等）合金铝。 日本神户优质铝合金:A5083,A5052,A6063,A6061,A2024,A7075,A7050，A1080,A5056,A5556,A1080,A1050,A2117,A2017,A6262,A7350,A4130,A4135等合金铝。 铝为银白色而具光泽的金属，比重约为2.7左右，熔点为660，具有相当高的导电性、导热性、延展性和反射性。在干燥的空气中不容易生锈，如果在铝成份中加入适当的其他元素，再经加工处理后，可取得更高的机械强度及其他更有价值的特性。铝材被广泛使用以来约40年的时间，即

凌架了具有悠久历史的铜、铅、锌等材料，奠定了仅次于铁的重要地位。铝之所以能在短期内日愈普遍，除了铝具有各项优异的加工特性外，多年来冶金专家致力于开发各种高强度的铝合金，以满足各种不同设计、应用及加工上之需要。尤其在建材、汽车材料及机电材的广泛采用，必将带动未来铝材之成长。举凡超高建筑之外墙、航太材料及未来强调轻薄短小之电子产品，都逐渐采用铝材来取代。

铝及铝合金的基本特性

铝合金在现代工业上应用甚为广泛，其主要原因为其具有以下特性：

轻量化 耐蚀性 成形性 强度性 切削性 表面处理性 导电性 易加工性 无毒性 无磁性
熔接性 导热性 无低温脆性 再生性 反射性 上海湘晓金属2024铝板/规格说明：
铝管，铝卷，铝价，小圆棒，铝合金，板材，板料，板块

上海湘晓金属 2124铝板价格说明：价格，铝合金格，铝管价，铝板价，批发价，厂家直销价

上海湘晓金属2a12铝板铝板主要别称：高精密铝合金，，航空铝材，超硬铝，耐热锻铝

上海湘晓金属ly12铝板本公司大致在以下地区都配有铝板销售渠道：

上海湘晓 5a05铝板河北保定 沧州 承德 辽宁 2017铝板大连 抚顺 丹东 阜新 郑州 杭州 丽水 2017铝板，

上海湘晓 5a06铝板吉林吉林 通化 四平 长春 2A12铝板山西 长治 晋城 太原 运城 黄岩 芜湖 2017铝板，

上海湘晓 2017铝板山东滨州 德州 东营 济南 济宁 2A12铝板莱芜 聊城 临沂 周口 太仓 靖江 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝板陕西安康 宝鸡 汉中 西安 咸阳 2A12铝板延安 营口 沈阳 海宁 扬州 威海 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝板河南安阳 鹤壁 开封 洛阳 南阳 商丘 2A12铝板 新乡 信阳 许昌 盐城 莱芜 7075铝合金料，

上海湘晓 7075铝板安徽 安庆 蚌埠 巢湖 滁州 阜阳 2A12铝板合肥 淮北 铜陵 芜湖 湖州 宁波 7075铝合金料，

上海湘晓 7075铝棒江西赣州 吉安 九江 南昌 萍乡 上饶 2A12铝板 新余 宜春 海门 温州 常州 7075铝合金

上海湘晓 7075铝棒广西北海 桂林 柳州 南宁 梧州 玉林 2A12铝板 铁岭 辽阳 启东 吴江 无锡 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒江苏常州 金坛 溧阳 淮安 洪泽 金湖 南京 南通 海安 丹阳 日照 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒如东如皋 通州 苏州 常熟 昆山 太仓 吴江 宿迁 泰州 洛阳 南昌 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒靖江泰兴 无锡 江阴 宜兴 徐州 盐城 东台 射阳 响水 嘉兴 慈溪 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒高邮江都 仪征 镇江 丹阳 句容 扬中 盘锦 锦州 扬州 安庆 淮安 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒浙江杭州 富阳 建德 临安 桐庐 萧山 湖州 安吉 长兴 宿迁 江阴 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒海盐 嘉善 平湖 桐乡 金华 东阳 兰溪 磐安 浦江 义乌 淄博 青岛 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒江山 绍兴 上虞 嵊州 新昌 诸暨 台州 黄岩 临海 路桥 常熟 余姚 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒仙居 玉环 温州 苍南 乐清 平阳 瑞安 永嘉 舟山 厦门 合肥 南京 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒威海 潍坊 烟台 枣庄 淄博 青岛 日照 泰安 上海 镇海 泰州 宜兴 7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒宣城 淮南 黄山 六安 宝应 姜堰 天台 温岭 衢州 永康 烟台 东营7075铝合金，

上海湘晓 7075铝棒丽水 德清 嘉兴 张家港 连云港 景德镇 葫芦岛 马鞍山 上海 潍坊 7075铝合金料，

|-【湘晓金属材料（上海）有限公司-----铝材事业部】|-企业电话：021-37722187 企业传真：021-37722197

|-企业移动电话：15601903513 -企业QQ:1301470813|-公司宗旨：“以质量求生存、以信誉求发展”

1.我们的铝制工件需要在300-500 高温环境下不间断或间断性工作,美铝能满足要求吗？

湘晓：答:热处理技术卓越,产品在300mm厚度(或直径)以下,强度、硬度可保持一致；在 400 工作环境中不会产生永久变形。

2.我们的产品制造过程中有折弯工序,要求铝件的折弯处无裂缝或细纹。

湘晓：答:板材全部通过半导弯曲检验,弯曲 180 度不会产生开裂现象。

3.我们所需要的铝板是用在精密机械上的台板,要求上色效果漂亮,美铝可否满足这方面的要求。

湘晓：答:铝板上色效果由晶格结构排列,组织致密性及热处理工艺技术三个要素决定。美铝产品生产工艺技术精湛,化学成分控制精确,检验工序完备,保证了美铝一贯的优良品质。

4.经常在工程资料或图纸中看到AA6061、AA7075、AA2024、AA5052,请问AA代表什么？

湘晓：答:AA是英文全称ALUMINIUM ASSOCIATION的缩写,是美国铝协会的简称。AA仅冠于变形铝合金牌号的前面。代表该牌号是依据美铝标准生产和检验的。

5.超硬铝一定比硬铝还硬,对吗？ 湘晓：答:不完全对。铝合金的某些技术性能指标(如强度、硬度等)只有在同属一个标准,一种牌号及同一处理状态下才可比较。如美铝AA7075-T651的硬度(HB150)的硬度,但是AA7075-0状态的硬度(HB60)要远远低于AA6061-T651的硬度；在市场上经常见到某些牌号出现错位现象(如国产牌号硬铝LY12的硬度低于6061-T6)就是这个原因。

6.无论是国产铝合金还是欧洲铝合金,只要牌号与美铝能够相对应,质量就大致相同,是吗？

答:铝合金产品质量的好坏除与生产技术、工业装备水平、劳动者素质等因素息息相关外,还与以下因素有关:A、不同的生产标准和规范下的产品质量因其要求不同而不同。B、铝合金产品的某些工艺处理及检验项目,如果需方没有要求,供方则不提供,如此可造成产品性能有显著的差异。如美铝产品中的可热处理强化合金系列均经过内应力消除工艺处理,通过超声波探伤检验、光谱分析、半导弯曲试验、显微腐蚀试验、电磁(涡流)测试以及开裂敏感性试验等项目,确保美铝产品在市场的各个方面均出类拔萃。C、变形铝或铝合金牌号中的数字只代表其纯度或某些合金化学元素的最大平均百分含量。D、即使是化学成分含量,同一牌号的产品因其所依据的生产标准不同以及生产批次不同而有所不同。

7.为什么铝合金阳极氧化零件不能用在碱性环境中？ 湘晓：答:铝合金阳极氧化生成氧化膜的成分是氧化铝。膜层致密,耐磨。而氧化铝是两性物质,会和碱反应使膜层溶解。

8.不同型号的铝材阳极氧化后颜色为什么不一致？ 湘晓：答:

不同型号的铝材合金成分及含量也是不同的。铝的纯度直接影响氧化膜的透明性,合金中的元素 Si、Mn、Cr、Mg 会影响氧化膜的发色性,从而影响到氧化后膜层的颜色。

9.铝材阳极氧化后有明显晶斑？ 湘晓：答:出现晶斑是由于铝合金在挤压工艺不当及热处理不规范的情况下,合金元素发生偏析偏聚,从而引发晶间腐蚀、最终沉淀出白色絮状 $AL(OH)_3$,干涸后形成晶斑。