

YH75超声波铝板，YH75铝板热处理强化

产品名称	YH75超声波铝板，YH75铝板热处理强化
公司名称	东莞市晟业铜铝有限公司
价格	30.00/KG
规格参数	品牌:晟业铜铝 型号:YH75 产地:华南地区
公司地址	长安镇沙头社区
联系电话	18029199279

产品详情

【晟业铜铝】YH75进口薄铝板，YH75铝板厂家，YH75优质铝板生产厂家

YH75铝合金：

YH75铝合金是一种冷处理锻压合金，强度高，硬度高，远胜于软钢。YH75铝合金是商用强力合金之一，普通抗腐蚀性能、良好机械性能及阳极反应。细小晶粒使得深度钻孔性能更好、工具耐磨性增强、螺纹滚制更与重不同、在密度要求较小时、硬度要求比较高的金属材料。

YH75 铝属Al-Zn-Mg-Cu系超硬铝，YH75合金是20世纪40年代末期就已应用于飞机制造业，至今仍在航空工业上得到广泛应用的超高强度变形铝合金。其特点是，固溶处理后塑性好，热处理强化效果特别好，在150 以下有高的强度，并且有特别好的低温强度；焊接性能差；有应力腐蚀开裂倾向；需经包铝或其他保护处理使用。双级时效可提高合金抗应力腐蚀开裂的能力。在退火和刚淬火状态下的塑性稍低于同样状态的2A12.稍优于7A04，板材的静疲劳.缺口敏感，应力腐蚀性能优于7A04，被誉为铝合金中优良的产品，强度高，远胜于软钢。此合金具有良好的机械性能及阳极反应，是典型的航空用铝。

特点：

- 1.高强度可热处理合金。
- 2.良好机械性能。
- 3.可使用性好。
- 4.易于加工，耐磨性好。
- 5.抗腐蚀性能、抗氧化性好。

化学成分：

硅Si：0.40

铁Fe: 0.50

铜Cu：1.2-2.0

锰Mn：0.30

镁Mg：2.1-2.9

铬Cr：0.18-0.28

锌Zn：5.1-6.1

钛Ti：0.20

铝Al：余量

其他：0

单个：0.05 合计：0.15

力学性能:

抗拉强度:524Mpa

屈服强度455Mpa

伸长率:11%

弹性模量:E/Gpa:71.

晟业铜铝批发模具专用进口铝合金、进口耐腐蚀超硬铝合金、航天超硬铝合金、耐磨阳极氧化铝合金、光亮铝薄板、进口铝棒、阳极氧化耐腐蚀铝管、工业纯铝带、纯铝板、航天超硬厚铝板、6061加硬铝棒、QC-7模具专用合金铝、7075-T651超硬航天铝材等

晟业铜铝现货铝合金：

1系列工业纯铝：1020、1035、1040、1045、1050、1060、1065、1070、1080、1085、1090、1098、1100、1110、1120、1230、1135、1145、1150、1170、1175、1180、1185、1188、1190、1193、1199、1200、1230、1235、1260、1275、1285、1345、1350、1370、1385、1435、1445；

2系列超硬铝材：2001、2002、2003、2004、2005、2006、2007、2008、2011、2014、2017、2018、2021、2024、2025、2030、2031、2034、2036、2037、2038、2048、2090、2091、2117、2124、2218、2219、2224、2319、2324、2419、2519、2618、2A12；

3系列易切铝材：3002、3003、3004、3005、3006、3007、3008、3009、3010、3011、3012、3013、3014、30

15、3016、3102、3103、3104、3105、3107、3203、3207、3303、3307、3A12、3A21；

4系列易切铝材：4004、4006、4007、4008、4009、4010、4011、4013、4032、4043、4044、4045、4047、4104、4145、4343、4543、4643；

5系列镁铝合金：5005、5006、5010、5013、5014、5016、5017、5040、5042、5043、5049、5050、5051、5052、5056、5082、5083、5086、5150、5151、5154、5182、5183、5205、5250、5251、5252、5254、5280、5283、5351、5352、5356、5357、5451、5454、5456、5457、5552、5554、5556、5557、5652、5654、5657、5754、5854；

6系列阳极氧化、耐腐蚀铝材：6002、6003、6004、6005、6006、6007、6008、6009、6010、6011、6012、6013、6014、6015、6016、6017、6053、6060、6061、6063、6066、6070、6081、6082、6101、6103、6105、6106、6110、6111、6151、6162、6181、6201、6205、6206、6253、6261、6262、6301、6351、6463、6763、6863、6951；

7系列航天超硬铝材：7001、7003、7004、7005、7008、7009、7010、7011、7012、7013、7014、7015、7016、7017、7018、7019、7020、7021、7022、7023、7024、7025、7026、7027、7028、7029、7030、7039、7046、7049、7050、7051、7060、7064、7072、7075、7075-T651、7076、7079、7090、7091、7108、7109、7116、7129、7146、7149、7150、7175、7178、7179、7229、7277、7278、7472、7475；

东莞市晟业铜铝有限公司大量现货库存，专车配送，物流上门，材质证明随货附带；含有新老客户来电合作。

销售热线：18029199279（微信同号）

销售热线：0769-81587853

在线客服：2876397115

负责人：黄志鸿先生

YH75超声波铝板，YH75铝板热处理强化