

## 1070A高导电铝排，1070A进口铝排规格

产品名称	1070A高导电铝排，1070A进口铝排规格
公司名称	东莞市晟业铜铝有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:晟业铜铝 型号:1070A 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

1070A高导电铝排，1070A进口铝排规格，1070A高导电铝排，1070A进口铝排规格，1070A高导电铝排，1070A进口铝排规格

东莞市晟业铜铝有限公司批发销售进口铝板、铝棒、铝管、铝排、铝块、铝线、铝带、方排、六角铝，针对市场要求和发展备库存规格齐全，各系列铝板，规格齐全，如工业纯铝，超硬铝板，模具铝，超声波铝板，氧化铝板，耐腐蚀铝板，超硬铝板、超硬铝棒、超声波铝板、超声波铝棒、模具铝、大厚板、簿板、大直径圆棒、小直径圆棒、德国GIANTAL、WELDURAL铝合金、HOKOTOL铝合金、ALUMEC89、QC-10、QC-7.....牌号规格齐全1050、1060、1080、2024、2017、3003、3203、5083、5056、6061、6063、7075、7050等。

1070A铝合金：

1070A铝板为工业纯铝。工业纯铝具有铝的一般特点，密度小，导电、导热性能好，抗腐蚀性能好，塑性加工性能好，可加工成板、带、箔和挤压制品等，可进行气焊、氩弧焊、点焊。工业纯铝不能热处理强化，可通过冷变形提高强度，唯一的热处理形式是退火。

用途：

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。

化学成分：

铝 Al : 99.70

硅 Si : 0.20

铜 Cu : 0.03

镁 Mg : 0.03

锌 Zn : 0.07

锰 Mn : 0.03

钛 Ti : 0.03

铁 Fe : 0.000 ~ 0.250

注：单个： 0.03

力学性能：

抗拉强度  $b$  (MPa) : 55

条件屈服强度  $0.2$  (MPa) : 15

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) 150

铝合金焊接保护措施：

- 1、焊前用化学+机械的方法清除工件坡口及周围部分和焊丝表面的氧化物，顺序是先化学清洗，后机械打磨；
- 2、焊接过程中要采用合格的保护气体进行保护；
- 3、在气焊时，采用熔剂，在焊接过程中不断用焊丝挑破熔池表面的氧化膜。

铝合金焊接难点：

- (1) 极易氧化。
- (2) 易产生气孔。
- (3) 焊缝变形和形成裂纹倾向大。
- (4) 铝的导热系数大 (纯铝 $0.538$ 卡/Cm . s . )。

(5) 合金元素的蒸发的烧损。

(7) 无色彩变化。

应用领域：

1050 食品、化学和酿造工业用挤压盘管，各种软管，烟花粉。

1060 要求抗蚀性与成形性均高的场合，但对强度要求不高，化工设备是其典型用途。

1100 用于加工需要有良好的成形性和高的抗蚀性但不要求有高强度的零件部件，例如化工产品、食品工业装置与贮存容器、薄板加工件、深拉或旋压凹形器皿、焊接零部件、热交换器、印刷板、铭牌、反光器具。

1145 包装及绝热铝箔，热交换器。

1199 电解电容器箔，光学反光沉积膜。

1350 电线、导电绞线、汇流排、变压器带材。

东莞市晟业铜铝有限公司销售直线欢迎您的来电！

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