

1060铝板 铝合金板材零切加工定制

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 1060铝板 铝合金板材零切加工定制 |
| 公司名称 | 东莞市艾维斯金属材料有限公司 |
| 价格 | 1.00/公斤 |
| 规格参数 | 西南铝:齐全 1060:齐全 西南:标准 |
| 公司地址 | 东莞市长安镇沙头社区西大路109号五楼503（注册地址） |
| 联系电话 | 18098299869 |

产品详情

1060纯铝介绍

材料名称：1060纯铝

主要特征及应用范围：工业纯铝都具有塑性高，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

化学成分：

硅Si：0.25

铁Fe: 0.35

铜Cu：0.05

锰Mn：0.03

镁Mg：0.03

锌Zn：0.05

钛Ti：0.03

钒V：0.05

铝Al : 99.6

力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) 75

条件屈服强度 0.2 (MPa) 35

试样尺寸 : 所有壁厚

注 : 管材室温纵向力学性能

热处理工艺 :

快速退火:加热温度350 ~ 410 ;随材料有效厚度的不同,保温时间在30 ~ 120min之间;空气或水冷。高温退火:加热温度350 ~ 500 ;成品厚度 ≥ 6 mm时,保温时间为10 ~ 30min、 < 6 mm时,热透为止;空冷。低温退火:加热温度150 ~ 250 ;保温时间为2 ~ 3h;空气或水冷。