

科捷厂家直销1050铝棒 耐腐蚀精抽实心铝棒

产品名称	科捷厂家直销1050铝棒 耐腐蚀精抽实心铝棒
公司名称	东莞市科捷金属材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:科捷、中铜、洛铜 材质:1060里程碑 产地:国产、进口
公司地址	厦边江南南街50号
联系电话	0769-82388067 13790624414

产品详情

1050铝棒

中文名 1050铝合金

牌 号 1050

标 准 GB/T3190-1996

应 用 化工仪器、薄板加工件等

1050铝合金为纯铝中添加少量铜元素形成，具有良好的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性。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、散热器、钟表面及盘面、厨具、装饰品、反光器具等。

1化学成分

铝Al 99.50,

硅Si 0.25,

铜Cu 0.05,

镁Mg 0.05,

锌Zn 0.05,

锰Mn 0.05,

钛Ti 0.03,

钒V 0.05,

铁Fe 0.000 ~ 0.400

2力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa) 95 ~ 125

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) 75

注：管材室温力学性能

试样尺寸：所有壁厚

3热处理工艺

热处理规范：

- 1)完全退火:加热390 ~ 430 ;随材料有效厚度不同,保温时间30 ~ 120min;以30 ~ 50 /h速度随炉冷至300 下,再空冷。
- 2)快速退火: 加热350 ~ 370 ;随材料有效厚度不同,保温时间30 ~ 120min;空或水冷。
- 3)淬火和时效:淬火500 ~ 510 ,空冷;人工时效 95 ~ 105 ,3h,空冷;自然时效室温120h

6铝材代号区分

铝材常见的状态：T351,H112,T651,T7451.

铝材HX细分状态代号：H1,H2,H3,H4.

铝材HXXX细分状态代号：H111,H112,H116.

铝材HXY细分状态代号：HX1,HX2,HX3,HX4,HX5,HX6,HX7,HX8,HX9

温馨提示：由于市场价格频繁波动，有时价格没有及时更新上传，请各位新老客户下单前电话询价，价格以当天报价为准（订购量大的有专车送货）。