

1050铝材特性1050铝合金为纯铝

产品名称	1050铝材特性1050铝合金为纯铝
公司名称	上海于航金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区金泽镇练西公路2850号1幢2层D区163室
联系电话	13262589966

产品详情

1050铝材特性：

1050铝合金为纯铝中添加少量铜元素形成，具有的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性能。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、焊接交换器、钟表面及盘面、铭牌、厨具、装饰品、反光器具等。

镜面铝板产品特性：

- 1、硬度特性：硬度均匀，适合复杂冲压成型、折弯、拉伸、整型不易破裂。
- 2、表面处理特性：材料纯正，适合高要求及稳定的阳极氧化表面处理。

1050化学成份：

铝Al

99.5

1050力学性能：

抗拉强度 σ_b (MPa) 95 ~ 125

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa) 75

热处理范围：

- 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。