

1060铝板 O态覆膜合金铝板

产品名称	1060铝板 O态覆膜合金铝板
公司名称	东莞市昌盛铝业股份有限公司
价格	13.00/kg
规格参数	品牌:昌盛铝业 型号:1060
公司地址	东莞市石排镇龙田路6号
联系电话	0769-82168288 15017170509

产品详情

1060铝板 O态覆膜合金铝板

产品简介：1060为纯铝中添加少量铜元素形成，具有极佳的成形加工特性、高耐腐蚀性、良好的焊接性和导电性。1060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。产品特性：1060铝板属于工业纯铝，具有较高的可塑性、耐蚀性、导电性和导热性，但强度低，热处理不能强化，可切削性不好；可以气焊、氩原子焊和接触焊，不易钎焊；易承受各种压力加工和引伸、弯曲。产品用途：1060铝板广泛应用于对强度要求不高的产品，如：招牌、广告牌、建筑物外观装饰、公车车身、高楼与工厂墙身装饰、厨房洗涤槽、灯座、风扇叶、电子用件，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。铝板状态：

O态（退火状态，可做深冲压）铝板工艺：用高光膜或幻彩膜，板面涂覆专业粘合剂后复合而成。覆膜板光泽鲜艳，可挑选花色品种多，防水、防火，具有优良的耐久性（耐候性、耐蚀性、耐化学性）和抗污能力，防紫外线性能优越。不同品牌的覆膜板，其基材材质和厚度不同，覆膜的材质和厚度也不同。

化学成份：铁(Fe)0.35; 锰(Mn)0.03; 镁(Mg)0.03; 硅(Si)0.25; 锌(Zn)0.05; 钛(Ti)0.03; 铜(Cu)0.05;

铝(Al)99.6以上 力学性能：抗拉强度 b (MPa) 60-100 伸长率 10 (%) 15-25 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 6mm时,保温时间为10 ~ 30min、<6mm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. 相关标准:

铝板带国家标准(GB/T3190-1996)，适用于铝合金板带材料的统一标准