

1060覆膜铝板

产品名称	1060覆膜铝板
公司名称	河南佛山铝业科技有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	河南佛山铝业:河南佛山铝业 1060 1050 1100:H18 H24 H22 HO 河南巩义:河南巩义
公司地址	河南省郑州市巩义市小关镇张庄村工业园
联系电话	13523554088 15617859000

产品详情

环保1060单面贴膜铝板 环保1060单面贴膜铝板 环保1060单面贴膜铝板 环保1060单面贴膜铝板
板 深圳1060纯铝板 1060铝卷厂家 东莞1060纯铝板 1050铝卷厂家 广州1060纯铝板
1060铝卷厂家 佛山1060纯铝板 1060铝卷厂家

河南佛山铝业有限公司主营进口：1060铝板 1060纯铝板 1060铝薄板 1060折弯铝带 1060-O态铝板 1050热轧氧化铝板。质量权威保证，特殊规格可接受定制生产（随货配发原厂材质保证书/材质化验：SGS/ROHS报告）欢迎广大新老客户来电洽谈 13523554088 联系人：张经理

如你想找深圳铝板厂家\佛山铝板厂家\河北铝板厂家\大同铝板厂家\山西铝板厂家\宁波铝卷厂家\杭州铝卷厂家\上海铝卷厂家\河南铝卷厂家\福建铝板厂家\广西铝棒厂家\昆明铝棒厂家\哈尔滨铝棒采购指南\沈阳铝棒批发商\成都铝棒厂家\来深圳富升生产厂家洽谈合作 1060铝合金价格。

纯铝板1XXX系列常用的代号有1050、1060、1100。在所有铝板系列中纯铝板系列属于含铝量最多的一个系列。纯度可以达到99.00%以上。由于不含有其他技术元素，所以生产过程比较单一，价格相对比较便宜，是目前常规工业中最常用的一个系列。

1XXX铝板的特性

1. 密度小：纯铝的密度接近2700kg/m³,约为铁的密度的35%。

2. 可强化：纯铝通过冷加工可使其强度提高一倍以上。而且可通过添加镁、锌、铜、锰、硅、锂、钪等元素合金化，再经过热处理进一步强化，其比强度可与优质的合金钢媲美。

3. 易加工：铝用任何一种铸造方法铸造。铝的塑性好，可轧成薄板和箔；拉成管材和细丝；挤压成各种民用的型材；可以大多数机床所能达到的最大速度进行车、铣、镗、刨等机械加工。

4. 耐腐蚀：铝及其合金的表面，易生成一层致密、牢固的 Al_2O_3 保护膜。这层保护膜只有卤素离子或碱离子的激烈作用下才会遭到破坏。因此，铝有很好的耐大气（包括工业性大气和海洋大气）腐蚀和水腐蚀的能力。能抵抗多数酸和有机物的腐蚀，采用缓蚀剂，可耐弱碱液腐蚀；采用保护措施，可提高铝合金的抗蚀能力。

5. 无低温脆性：铝在摄氏零度以下，随着温度的降低，强度和塑性不会降低，反而提高。

6. 导电、导热性好：铝的导电、导热性能仅次于银、铜和金。

7. 反射性强：铝的抛光表面对白光的反射率达80%以上，纯度越高，反射率越高。同时，铝对红外线、紫外线、电磁波、热辐射等都有良好的反射性能。

8. 无磁性、冲击不生火花。9. 有吸音性。10. 耐核辐射。11. 美观。

与河南佛山铝业做合作伙伴是您最明智的选择

产品郑重承诺:以质取胜,坚决不做不良品,对材质三保承诺,可开16%税,随货附带原厂材质书SGS报告;

全方位服务理念：公司市场定位明确，提供产品服务全面，能有效减少用户购买产品的中间环节，减少客户的不必要消费;

全程化跟踪服务：公司拥有一支专业化管理团队和规范化管理流程，同时为用户提供产品全过程咨询服务，保证用户需求的最大实现。

1050铝板；属于纯铝板系列中的一款产品，和1060系列产品的化学成分和力学性能相将近，现在的应用中基本被1060铝板带替代。1050系列最后两位阿拉伯数字为50，根据欧盟牌号标准命名原则，含铝量必须达到99.5%以上方为合格产品，铝合金技术标准中也明确规定1050含铝量达到99.5%。由于不含有其他技术元素，所以生产过程比较单一，价格相对比较便宜，是目前常规工业中最常用的一个系列，工业纯铝都具有独特的塑性高，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。工业纯铝不能热处理强化，可通过冷变形来提高强度，唯一的热处理形式是退火，再结晶开始温度与杂质含量和变形度有关，一般在200 左右，通常退火板材的 $\sigma_b=80 \sim 100\text{MPa}$ ， $\sigma_{0.2}=30 \sim 50\text{MPa}$ ， $\epsilon=35\% \sim 40\%$ ， $\text{HB}=25 \sim 30$ 。经60%~80%冷变形， σ_b 虽然能提高到150~180MPa，但 ϵ 值却下降到1%~1.5%，增加铁、硅杂质含量能提高强度，但降低塑性、导电性和抗蚀性。

1050纯铝化学成分

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 : 0.40 ;

单个 : 0.03。

1050纯铝力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa) : 60 ~ 100

伸长率/(%) : 23

伸长率 50mm/(%) : 25

注：管材室温纵向力学性能

试样尺寸：所有壁厚

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。