

热轧1050铝板 1050铝板0.2/0.6/0.8mm批发

产品名称	热轧1050铝板 1050铝板0.2/0.6/0.8mm批发
公司名称	东莞市亿鑫金属有限公司
价格	20.00/个
规格参数	品牌:西南铝 厂家:重庆 规格:齐全
公司地址	清溪镇凤扬东五巷
联系电话	15816831890

产品详情

1050铝合金2000系列铝板代表2A16(LY16) 2A06(LY6)2000系列铝板的特点是硬度较高，其中以铜金属含量最高，大概在3-5%左右。2000系列和7000铝板属于航空铝材，目前在常规工业中不常应用。我国目前生产2000系列铝板的厂家较少。质量还无法与国外相比。目前进口的铝板主要是由韩国和德国生产企业提供。随着我国航空航天事业的发展，2000系列的铝板生产技术将进一步提高。

1050纯铝卖点

1050铝合金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。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。

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

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

铝合金密度低，但强度比较高，接近或超过优质 钢，塑性好，可加工成各种型材，具有优良的导电性、导热性和抗蚀性，工业上广泛使用，使用量仅次于钢。

铝合金按加工方法可以分为形变铝合金和铸造铝合金两大类：形变铝合金能承受压力加工。可加工成各种形态、规格的铝合金材。主要用于制造航空器材、建筑用门窗等。形变铝合金又分为不可热处理强化型铝合金和可热处理强化型铝合金。不可热处理强化型不能通过热处理来提高机械性能，只能通过冷加工变形来实现强化，它主要包括高纯铝、工业高纯铝、工业纯铝以及防锈铝等。可热处理强化型铝合金可以通过淬火和时效等热处理手段来提高机械性能，它可分为硬铝、锻铝、超硬铝和特殊铝合金等。铸造铝合金按化学成分可分为铝硅合金，铝铜合金，铝镁合金，铝锌合金和铝稀土合金，其中铝硅合金又有过共晶硅铝合金，共晶硅铝合金，单共晶硅铝合金，铸造铝合金在铸态下使用。一些铝合金可以采用热处理获得良好的机械性能，物理性能和抗腐蚀性能。