

6061铝板

产品名称	6061铝板
公司名称	上海亚惠铝业有限公司
价格	19.00/公斤
规格参数	品牌:6061 型号:不限
公司地址	上海市嘉定区外冈镇老沪宜公路5366号
联系电话	021-61520138 18917099216

产品详情

6061铝板 基本介绍编辑可以中和铁坏的作用

；有时还添加少量的铜或锌，以提高合金的强度，而又不使其抗蚀性有明显降低；导电材料中还有少量的铜，以抵销钛及铁对导电性的不良影响；锆或钛能细化晶粒与控制再结晶组织；为了改善可切削性能，可加入铅与铋。在Mg₂Si固溶于铝中，使合金有人工时效硬化功能。6061铝合金中的主要合金元素为镁与硅，具有中等强度、良好的抗腐蚀性、可焊接性，氧化效果较好。美铝6061具有加工性能极佳、良好的抗腐蚀性、韧性高及加工后不变形、上色膜容易、氧化效果极佳等优良特点。属Al-Mg-Si系合金，中等强度，具有良好的塑性和优良的耐蚀性。特别是无应力腐蚀开裂倾向，其焊接性优良，耐蚀性及冷加工性好，是一种使用范围很广很有前途的合金。可阳极氧化着色，也可涂漆上珐琅，适应作建筑装饰材料。其含有少量Cu，因而强度高于6063的，但淬火敏感性也比6063高，挤压之后不能实现风淬，需要重新固溶处理和淬火时效，才能获得较高的强度。

2典型用途编辑要求有一定强度、可焊接性与抗腐蚀性高的各种工业结构件，

6061铝板如制造卡车、搭式建筑、船舶、电车、家具、机械零件、精密加工，工业用料比较广泛等。

3化学成分编辑硅Si：0.40-0.8 铁Fe: 0.7 铜Cu：0.15-0.40 锰Mn：0.15 镁Mg：0.8-1.2 铬Cr：0.04-0.35

锌Zn：0.25 钛Ti：0.15 铝Al：余量 其它：单个：0.05 合计：0.15 4力学性能编辑力学性能：抗拉强度 b (MPa)： 180 屈服强度 0.2 (MPa)： 110 伸长率 5 (%)： 14 注：棒材室温纵向力学性能

试样尺寸：直径 150 布氏硬度 HB：95-100 5技术标准编辑铝板带国家标准(GB/T

3880-2006)，适用于铝合金板带材料的统一标准。

6现货规格编辑6061板材现货规格：0.3mm-350mm(厚度) 6061棒材现货规格：3.0mm-500mm(直径)

6061线材现货规格：0.1mm-20mm(线径) 7规格计算编辑铝板料.国际上习惯把厚度在0.2mm以上，500mm以下，200mm宽度以上，长度16m以内的铝材料称之为铝板材或者铝片材。0.2mm以下为铝箔材。200mm宽度以内为排材或者条材(当然随着大设备的进步，最宽可做到600mm的排材也比较多)。

铝棒：直径：3-500mm 铝管，厚度：2-500mm

铝管、铝板、铝棒潘竹理论计算公式。(注：与实际重量有误差，尺寸单位为mm)

铝板重量(公斤)=0.000028×厚×宽×长度 铝管重量(公斤)=0.00879×壁厚×(外径-壁厚)×长度

铝棒重量计算公式(公斤)=直径×直径×长度×0.000022

联系人：赵玉敏 电话：86-021-61520138- 移动电话：18917099216 传真：86-021-51047619-

地址：上海市嘉定区外冈镇老沪宜公路 网址：<http://yahlye.alu.cn>