6061高强度耐腐蚀铝板，铝硅镁合金板，耐磨、高硬度、高抗拉强度铝板

产品名称	6061高强度耐腐蚀铝板，铝硅镁合金板，耐磨、高硬度、高抗拉强度铝板
公司名称	济南弘康铝业有限公司
价格	18880.00/吨
规格参数	厚度:1-100mm 宽度:1000-2000mm 长度:800-8000mm
公司地址	山东省济南市平阴县济西工业园区
联系电话	18854178558

产品详情

6061合金中的主要合金元素为镁及硅，具有中等强度，良好的抗腐蚀性，可焊接性，氧化效果好．广泛应用于要求有一定强度和抗菌素蚀性高的各种工业结构件。

主要合金元素 ：镁及硅

T6 内应力会比较大 典型用途：船舶、电车、家具、机械零件

基本介绍：

可以中和铁的坏作用；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；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。

典型用途：

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。