凯翔304不锈钢板-6061-t6铝板

产品名称	凯翔304不锈钢板-6061-t6铝板
公司名称	常州凯翔金属有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市天宁区万都金属城
联系电话	0519-81186831 15151986668

产品详情

常州凯翔金属有限公司 http://www.3msd.com

常州凯翔金属有限公司主要经营有色金属（铜材、钨钢、铝合金）；特种钢材（不锈钢、模具钢、不锈钢管、铝材、工具钢、合结钢、铝棒），公司品种规格齐全，档次多元化，代理销售中铝、西南铝业、东轻铝厂，美国铝业公司（ALCOA）长钢、抚钢、宝钢、首钢、太钢、等国内大型钢厂产品。
公司专业从事不锈钢管,不锈钢棒,304不锈钢板
批发,型材销售等,欢迎致电洽谈询问304不锈钢价格等相关业务. 公司依托江苏常州的有利经济环境，产品主要面向国内各大城市及港澳台地区，并利用江苏有利的外贸条件；积极开发国外市场。
公司综合实力雄厚、配套设施齐全，提供对各种金属材料进行开平分切等服务。

6061-t6铝板,6061t6

6061-t6铝板

介绍

6061-t6铝板其状态T6与T651的区别在于一般情况下，T6的内应力会比较大，加工会变形，最适合加工的状态应该是T651，他是在T6的基础上进行拉伸，消除内应力

特性

6061-t6铝板的主要合金元素是镁与硅，并形成Mg2Si相。若含有一定量的锰与铬，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。

力学性能： 抗拉强度 σb (MPa)：≥310 屈服强度 σ0.2 (MPa)：≥265 伸长率 δ5 (%)：≥12 注：棒材室温纵向力学性能 试样尺寸：直径≤150

对应牌号

国标：6061（LD30) GB/T 3190-1996 ISO：AlMg1SiCu ISO 209.1-1989 日标：A6061 JIS H4000-1999 JIS H4040-1999 非标：65032 IS 733-2001 IS 737-2001 EN:EN AW-6061/AlMg1SiCu EN 573-3-1994 德标：AlMgSi1Cu/3.3211 DIN 1725.1-1986/W-Nr 用途

用于要求有一定强度、可焊接性与抗腐蚀性高的各种工业结构件，如制造卡车、家具、机械零件、搭式建筑、船舶、电车、精密加工等。 法标：6061（A-GSUC) NF A50-411 NF A50-451 英标：6061（N20/H20) BS 1470-1988 美标：6061/A96061 AA/UNS