

国标6061T6铝板 6061氧化铝板价格

产品名称	国标6061T6铝板 6061氧化铝板价格
公司名称	东莞市宏悦金属材料有限公司
价格	3.00/公斤
规格参数	品牌:西南铝 型号:6061 规格:齐全
公司地址	广东省东莞市清溪镇三中金龙工业区
联系电话	0769-87735899 13688909742

产品详情

国标6061T6铝板 每吨6061氧化铝板价格

东莞市宏悦金属是目前全国范围内规模较大的铝材原材料供应商之一。主营：代理美国芬可乐ALCOA铝合金；批发模具专用进口铝合金、加拿大模具铝材、QC-10航空超硬铝合金、6061-T651阳极氧化铝合金、7075光亮铝板、进口铝棒、A6061阳极耐腐蚀铝管、QC-7模具专用合金铝、7075-T651超硬代理美国ALCOA优质铝合金板、A7075超硬铝、铝棒、5052进口铝板平整铝板、6061高精度铝管、6061耐磨铝管、光亮薄板为客户提供了全方位产品供应服务。

6XXX系铝合金特点：以镁和硅为主。Mg₂Si为主要强化相，目前应用最广泛的合金。6063、6062、6061用的最多、其它6082、6160、6125、6262、6060、6005、6463。6063、6060、6463在6系中强度比较低。6262、6005、6082、6061在6系中强度比较高。特性：中等强度，耐腐蚀性能好，焊接性能好，工艺性能好（易挤压出成形）氧化着色性能好。广泛应用于吸塑模、吹塑模及鞋模、发泡胶模具、首辨、电子业用夹具及工具承力板、机械零件加工、超声波焊机头、丝巾、复印机件、机械手。

6061铝合金特点：1.良好的可成型性、可焊接性。2.强度高。3.可使用性好，接口特点优良。4.易于加工，容易涂层。5.抗腐蚀性、抗氧化性好。

AA6061-T651铝合金用途：1.良好的可成型性、可焊接性。2.强度高。3.可使用性好，接口特点优良。4.易于加工，容易涂层。5.抗腐蚀性、抗氧化性好。主要用途：航空固定装置，卡车，塔式建筑，船，管道及其他需要有强度、可焊性和抗腐蚀性能的建筑上的应用的领域。如：飞机零件、照相机镜头、耦合器、船舶配件和五金、电子配件和接头、装饰用或各种五金、铰链头、磁头、刹车活塞、水利活塞、电器配件、阀门和阀门零件。

6061铝板的简介：6061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 6061铝合金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。

6061铝材的应用：6061铝板应用在有一定强度、可焊接性与抗腐蚀性高的各种工业结构件，如制造卡车、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。

6061铝材的化学成分：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 单个：0.05 合计：0.15

6061铝合金的力学性能：抗拉强度 b (MPa)： 180 屈服强度 0.2 (MPa)： 110 伸长率 5 (%)： 14

6XXX系列 各牌号用途：

6005挤压型材与管材，用于要求强度高大于6063合金的结构件，如梯子、电视天线等

6009汽车车身板

6010薄板：汽车车身

6061要求有一定强度、可焊性与抗蚀性高的各种工业结构性，如制造卡车、塔式建筑、船舶、电车、家具、机械零件、精密加工等用的管、棒、型材、板材

6063建筑型材，灌溉管材以及供车辆、台架、家具、栏栅等用的挤压材料

6066锻件及焊接结构挤压材料

6070重载焊接结构与汽车工业用的挤压材料与管材

6101公共汽车用高强度棒材、电导体与散热器材等

6151用于模锻曲轴零件、机器零件与生产轧制环，供既要求有良好的可锻性能、高的强度，又要有良好抗蚀性之用

6201高强度线材与线材

6205厚板、踏板与耐高冲击的挤压件

6262要求抗蚀性优于2011和2017合金的有螺纹的高应力零件

6351车辆的挤压结构件，水、石油等的输送管道

6463建筑与各种器具型材，以及经阳极氧化处理后有明亮表面的汽车装饰件

6A02飞机发动机零件，形状复杂的锻件与模锻

宏悦金属代理的进口铝合金材料具有以下优点：

一、产品的致密性；独有的晶粒细化工艺保证，绝无沙孔沙眼、横纹、气泡及杂质裂缝裂痕等不良现象；

二、产品的内应力；完美的预拉伸（T651）工艺处理，彻底消除内应力，在加工和受力时不易翘曲、开裂及变形现象；

三、产品的公差精度；严格按照欧盟标准实行符合（ASTM/JIS）规范和航空航天（AMS）的规范；

四、产品的加工性能；产品的化学成分、强度和硬度偏差降至最小，加工中杜绝发生“黏刀”“崩刀”等不良发生；

五、产品的均匀性；热处理技术卓越，产品在300mm厚度或是直径300mm以下，其强度和硬度能保持一致；

六、产品的稳定性；生产工序全部电脑数控，减少人为偏差，不同批次的产品也可保证性能基本一致；

七、产品染色处理效果；均匀而有光泽，表面无条纹无斑点状，沙孔或者颜色不一等现象发生；

八、产品的抗高温性；能在400摄氏度的工作环境下不会发生永久变形；

九、产品的抗腐蚀是通过金属及合金的显微检验，具有优良的抗应力腐蚀性能及抗剥落腐蚀性能，能在各种介质（如水蒸气弱酸弱碱等）环境下长久使用不会产生凹坑或发黑现象。

6061铝板/铝棒/销售哪里销售？——宏悦专业销售6061铝板,进口6061-T6511铝板,6061铝管,6061铝条,6061铝薄板，特殊规格可定做。0769-87735899。

公司本着诚信经营的服务宗旨，坚持以质量求生存，以诚信博发展的经营理念，致力于与客户建立起相互信任、共同发展的长期伙伴关系。凭借铜铝材料专业经营的丰富经验，为客户提供专业的选材建议、良好的加工、配送和售后服务，在质量、交货速度和服务等各方面更好的满足客户的需求，帮助客户在竞争中获得先机！

销售热线：0769-87735899/87739699

13724409958 陈加荃 13688909742 李先生

传真热线：0769-87739699

QQ热线：532191663 阿里旺旺：宏悦金属材料

邮箱地址：dghongyuejinshu@163.com

地址：广东省东莞市清溪镇三中金龙工业区

邮箱编码：523660