

6061铝板_进口6061铝板

产品名称	6061铝板_进口6061铝板
公司名称	东莞市长安品尚合金制品商行
价格	40.00/KG
规格参数	品牌:国标 型号:6061
公司地址	东莞市长安沙头工业园
联系电话	13549289518 13360665507

产品详情

alcoa-6000系列

代表6061 主要含有镁和硅两种元素，故集中了4000系列和5000系列的优点6061是一种冷处理铝锻造产品，适用于对抗腐蚀性、氧化性要求高的应用。可使用性好，接口特点优良，容易涂层，加工性好。可以用于低压武器和飞机接头上。

AA6061铝合金: 一般特点：优良的接口特征、容易涂层、强度高、可使用性好，抗腐蚀性强。

AA6061铝合金：典型用途：飞机零件、照相机零件、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。

6XXX性能介绍：

6XXX以镁和硅作为主要合金元素。

强度：通过热处理得到T651适度的高强度级别，提供比5XXX系列合金更高的强度。

加工性：6XXX合金板在T651条件比5XXX合金更易加工。

成型性：6XXX板合金在冷处理中可以形成T651的状态，或经过锤炼形成T451状态。T451比T651状态具有更高的成型性。

耐蚀性：6XXX系列合金，T651/T652/T6状态，有良好的耐腐蚀性能。与5XXX合金相比，在暴露于高温环境下，6XXX仍能体现出优异的耐腐蚀性能。

焊接性：6XXX容易焊接，无论是在GTA-W或GMA-W的情况下都能充当合适的填料。在热影响区，焊接的拉伸强度可以降低到165-200兆帕。在特殊的情况下，焊后热处理可恢复一些丢失的强度。

稳定性和一致性：正如你所知道的，6061-T651板的质量稳定性和一致性是不可或缺的。材质的专有化学，铸造和生产技术，是材料获得了优异的稳定性和一致性。高稳定性和一致性，降低了锯切和加工过程中的变形和运动。另外，板的整个厚度的一致性使得金属更容易，更快的灵活加工，从而减少返工和更少的废件。而我们的上级批与批之间的一致性使得客户能够在生产流程当中保持稳定的工序，这样你就可以制定标准的程序进行加工和精加工操作。

6061铝合金具有较好的强度，最为苛刻的耐用性，易于焊接，耐腐蚀，适合应用于高强度复合地板。

耐用性ASTM磨损电阻测试已证实了无与伦比的耐用性。

耐蚀性6061合金提供了传统的在典型应用中的优良的耐腐蚀性。

可焊性6061提供了独特的兼容性，在很多重要的领域中体现出优异的焊接强度。

6061-T6花纹片材和板材的强度，防滑性和耐久性的是该材质的主要属性。广泛应用于装载坡道，沟盖板，坞登，基座板，地板，楼梯踏板。

6061-T651合金板是经过双重性机械磨光的，使得平板表面保持光滑及优越的平整度，让您减少及消除成本高昂的表面处理工序。

6013合金板的应用是广泛而多样，从装置到模具，机械加工零件的半导体制造设备。它适应于任何要求高强度，高硬度，更好的表面光洁度和可加工性的程序中，使得最终用户促进了生产效率和成本效益。

6082/6061现在已逐渐取代结构低碳钢，凭借其优良的比刚度，耐腐蚀性和易于加工的特性，可以利用于机械零部件、结构构件、货物集装箱。

6N01此铝合金能够以多种加工出多种表面和质感。其可成形性和强度均十分出色。此铝合金的阳极氧化和颜色匹配能力良好，具有出众的强度和可成形性，能够满足各种消费类电子产品的设计要求。它是手持设备和移动电话的理想选择。