

6061进口阳极氧化铝板

产品名称	6061进口阳极氧化铝板
公司名称	东莞市长安品尚合金制品商行
价格	面议
规格参数	品牌:美标 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

品尚厂家现货供应铝产品如下：1070，1060，AL1070，AA1060，AL1015，A2017，A2017T4，A2024，A A2017，A5056，A5083，A5082P，5A06，5052，A6061，A6061T6，A6083，A6082，6A02，7075，7050，7 A04，AA7075，7076，住友镜面铝板，美铝铝棒，航空铝板，模具铝板，造船专用铝板等合金材料。长期销往：河南,广东,江苏,上海,北京,山东等地，月销量数千吨。

6061铝板材料的化学成分；硅Si4~0.8，铁Fe0.7，铜Cu0.15~0.4，锰Mn0.15，镁Mg0.8~1.2，铬Cr0.04~0.35，锌Zn0.25，钛Ti0.15，铝Al余量。

6061进口铝板的极限抗拉强度为124 MPa

受拉屈服强度 55.2 MPa

延伸率25.0 %

一、6061铝合金元素

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；铬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。

二、镁铝6061特点

镁铝6061-T651是6系合金的主要合金，是经热处理预拉伸工艺的高品质铝合金产品；镁铝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。

主要用途:广泛应用于要求有一定强度和抗蚀性高的各种工业结构件，如制造卡车、塔式建筑、船舶、电车、铁道车辆。

三、6061典型用途代表用途包括航天固定装置、电器固定装置、通讯领域，也广泛应用于自动化机械零件、精密加工、模具制造、电子及精密仪器、SMT、PC板焊锡载具等等。

6061铝合金是经热处理预拉伸工艺生产的高品质铝合金产品，其强度虽不能与2XXX系或7XXX系相比，但其镁、硅合金特性多，具有加工性能极佳、优良的焊接特点及电镀性、良好的抗腐蚀性、韧性高及加工后不变形、材料致密无缺陷及易于抛光、上色膜容易、氧化效果极佳等优良特点。电子家电用铝材主要用于各种母线、架线、导体、电气元件、冰箱、空调、电缆等领域。

进口铝板6061典型用途

一、板带的应用广泛应用于装饰、包装、建筑、运输、电子、航空、航天、兵器等各行各业。二、航空航天用铝材用于制作飞机蒙皮、机身框架、大梁、旋翼、螺旋桨、油箱、壁板和起落架支柱，以及火箭锻环、宇宙飞船壁板等。三、交通运输用铝材用于汽车、地铁车辆、铁路客车、高速客车的车体结构件材料，车门窗、货架、汽车发动机零件、空调器、散热器、车身板、轮毂及舰艇用材。四、包装用铝材全铝易拉罐制罐料主要以薄板与箔材的形式作为金属包装材料,制成罐、盖、瓶、桶、包装箔。广泛用于饮料、食品、化妆品、药品、香烟、工业产品等包装。

五、印刷用铝材主要用于制作PS版，铝基PS版是印刷业的一种新型材料，用于自动化制版和印刷。六、建筑装饰用铝材铝合金因其良好的抗蚀性、足够的强度、优良的工艺性能和焊接性能，主要广泛用于建筑物构架、门窗、吊顶、装饰面等。如各种建筑门窗、幕墙用铝型材、铝幕墙板、压型板、花纹板、彩色涂层铝板等。

七、电子家电用铝材主要用于各种母线、架线、导体、电气元件、冰箱、空调、电缆等领域。

规格：圆棒、方棒 代表用途包括航天固定装置、电器固定装置、通讯领域。