

2A12耐磨铝方棒 6061西南优质铝棒

产品名称	2A12耐磨铝方棒 6061西南优质铝棒
公司名称	东莞市长安粤森金属材料销售部
价格	25.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇新安德政西路16号
联系电话	86-076982785869 13688991123

产品详情

粤森厂家直销：2a12耐磨铝方棒 6061西南优质铝棒

6061铝棒：

6061铝棒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-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；其强度虽不能与2xxx系与7xxx系相比，但其镁、硅合金特性多，具有极佳的加工性能、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。

6061铝棒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、电子以及精密仪器、smt、pc板焊锡载具等等。

简介：属热处理可强化合金，具有良好的可成型性、可焊接性、可机加工性和，同时具有中等强度，在退火后仍能维持较好的操作性。6061合金的主要合金元素是镁与硅，并形成mg₂si相。

6061-t651是6061合金的主要合金，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。

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、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。