

优质6061铝棒价格-进口6061铝棒价格

产品名称	优质6061铝棒价格-进口6061铝棒价格
公司名称	杭州钢炼物资有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:钢炼物资 型号:无
公司地址	浙江省嘉兴市杭州市海宁市盐仓经济开发区大堤路7号院内
联系电话	0573-86024665 18657193366

产品详情

优质6061铝棒价格-进口6061铝棒价格 6061 铝合金 6061 铝合金介绍 属 Al-Mg-Si 系合金，中等强度，具有良好的塑性和优良的耐蚀性。特别是无应力腐蚀开裂倾向，其焊接性优良，耐蚀性及冷加工性好，是一种使用范围广、很有前途的合金。可阳极氧化着色，也可涂漆上珐琅，适应作建筑装饰材料。其含有少量 Cu，因而强度高于 6063 的，但淬火敏感性也比 6063 高，挤压之后不能实现风淬，需要重新固溶处理和淬火时效，才能获得较高的强度。

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；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。

二、镁铝 6061 特点 美铝 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；美铝 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 化学成分 Cu:0.15 ~ 0.4 Mn:0.15 Mg:0.8 ~ 1.2 Zn:0.25 Cr:0.04 ~ 0.35 Ti:0.15 Si:0.4 ~ 0.8 Fe:0.7 Al: 余量 6061 力学性能 .钢炼物资///优质6061铝棒价格-进口6061铝棒价格