

6063 变形铝合金 美国

产品名称	6063 变形铝合金 美国
公司名称	重庆长富模具有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:变形铝合金 产地:美国 牌号:6063
公司地址	重庆市沙坪坝区新桥工业园88号
联系电话	86-02313883083563 13883083563

产品详情

种类	变形铝合金	产地	美国
牌号	6063	铝含量	96 (%) (%)
杂质含量	0.15 (%) (%)	粒度	。(目)

6063合金铝

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。6063合金的特点是：经过热处理预拉伸工艺生产的高品质铝合金，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;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。6063合金铝的化学成份

硅si	铁fe	铜cu	锰mn	镁mg	铬cr	锌zn	钛ti	其它元素		铝
								每个	总计	
0.4 - 0.80	0.7	0.15-0.40	0.15	0.80-1.20	0.04 - 0.35	0.25	0.15	0.05	0.15	余量

6061 - t651合金机械及物理性能

抗拉强度mpa 2900.2%屈服强度mpa 240 伸长率%
10疲劳强度mpa 95硬度hb 95

热传导性能w/m ° c 167电导率%iacs 43%强性模量gpa
69密度kg.m-3 2700

该公司推荐信息

标题	发布时间	种类	产地	牌号	起订量	单价
供应6082-t651 铝合金 6082(图)	2010-03-16	变形铝合金	美国	6082-t651	-	60.0/kg
供应6082-t651 铝合金6082t651 精密板	2010-03-16	变形铝合金	美国	6082-t651	50kg	68.0/kg
供应6061t6铝 板	2010-03-16	变形铝合金	西南铝, 美铝	6061t6	-	38.0/千克
供应2a12-硬质 合金铝2a12硬 质铝合金(图)	2010-03-16	变形铝合金	美国	2a12	50kg	78.0/kg
供应2a12硬质 合金铝 2a12(图)	2010-03-16	变形铝合金	美国	2a12	-	58.0/kg
供应lf21y2铝合 金	2010-03-16	变形铝合金	进口	lf21y2	50kg	46.0/kg
供应5a06铝板 5a06	2010-03-16	变形铝合金	国产	5a06	-	43.0/千克
供应5a03铝板 5a03	2010-03-16	变形铝合金	西南铝	5a03	-	35.0/千克
供应7075铝合 金	2010-03-16	变形铝合金	美国	7075	50kg	98.0/kg
供应7a09t651铝 板	2010-03-16	变形铝合金	台湾	7a09t651	-	95.0/千克

6063合金铝的化学成份

硅si	铁fe	铜cu	锰mn	镁mg	铬cr	锌zn	钛ti	其它元素		铝
								每个	总计	
0.4 - 0.80	0.7	0.15-0.40	0.15	0.80-1.20	0.04 - 0.35	0.25	0.15	0.05	0.15	余量

6061 - t651合金机械及物理性能

抗拉强度mpa 2900.2%屈服强度mpa 240 伸长率%
10疲劳强度mpa 95硬度hb 95

热传导性能w/m ° c 167电导率%iacs 43%强性模量gpa
69密度kg.m-3 2700