

AC4C铝合金 铝合金 AC4C

产品名称	AC4C铝合金 铝合金 AC4C
公司名称	高新技术产业开发区宏德金属材料商行
价格	.00/个
规格参数	品名:铝合金 牌号:AC4C 产地:进口
公司地址	中国 重庆市 九龙坡区石桥铺石新路33号
联系电话	86 023 86503630 15223150879

产品详情

品名	铝合金	牌号	AC4C
产地	进口	铝含量	标准(%)
杂质含量	标准(%)	粒度	标准(目)

工业纯铝其加工性能好，导电性好，主要用于制作导电母线电线及热交换器2、防锈铝 防锈铝是热处理不可强化合金，只能通过冷加工来强化。常用的有lf2（5052）、lf4（5083）和lf21（3003），具有中等强度良好的塑性和抗蚀性3、锻铝典型牌号有ld2-2（6070）、ld10（2014）、ld30（6061）、ld31（6063）ld2-2具有良好的塑性，冷、热态都易成形。广泛用于制造中等强度常温下工作的锻件、挤压型材和管材。ld10又称高强度硬铝，与ly12合金的强度相当，锻造性能较ly12好，有良好的塑性，有较好的耐热性和可焊性，但材料的纵向和横向性能差距较大。可加工成管、棒、型、线及锻件，主要用作高负荷的结构件。ld30和ld31具有中等强度，有良好的塑性和优良的可焊性、抗蚀性，无应力腐蚀裂倾向，可阳极氧化。适合作建筑装饰型材及各种需要良好耐蚀性要求的结构件、工业材4、硬铝硬铝的强度高，典型牌号为ly12（2024）。该牌号的热挤压型材热处理后，其室温下的抗拉强度可达392mpa以上，有一定的耐热性，可用作150℃以下工作的零件。5、超硬铝 典型牌号有lc4，亦称超高强度硬铝，挤压件室温下的抗拉强度不小于539mpa。主要用于航空工业，飞机结构中主要受力元件。

铝合金分两大类：铸造铝合金，在铸态下使用；变形铝合金，能承受压力加工，力学性能高于铸态。可加工成各种形态、规格的铝合金材。主要用于制造航空器材、日常生活用品、建筑用门窗等。