

成都铝材 铝合金型材 四川铝型材 铝型材厂家

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 成都铝材 铝合金型材 四川铝型材 铝型材厂家 |
| 公司名称 | 成都隆鑫阳金属材料有限公司 |
| 价格 | 17.90/千克 |
| 规格参数 | YG:6063 6063:6063 四川:6063 |
| 公司地址 | 五环路车城路166号 |
| 联系电话 | 18782138781 15680006632 |

产品详情

铝合金

是工业中运用较广泛的一类有色金属

资料，在航空、航天、轿车、**机械**制造，船只及化学工业中已大量运用。

纯铝的强度很低，退火状态 σ_b 值约为 8kgf/mm^2 ，故不宜作构造资料。经过长期的生产实践和科学实验，大家逐步以参加合金元素及运用热处理等方法来强化铝，这就得到了一系列的铝合金。增加必定元素构成的合金在坚持纯铝质轻等优点的一起还能具有较高的强度， σ_b 值别离可达 $24 \sim 60\text{kgf/mm}^2$ 。这样使得其“比强度”（强度与比重的比值 σ_b/ρ ）胜过许多合金钢，变成抱负的构造资料，广泛用于机械制造、运输机械、动力机械及航空工业等方面，飞机的机身、蒙皮、压气机等常以铝合金制造，以减轻自重。选用铝合金替代**钢板**资料的**焊接**，构造分量可减轻50%以上。铝合金密度低，但强度比较高，挨近或超越优质钢，塑性好，可加工成各种型机，具有优良的导电性、导热性和抗蚀性，工业上广泛运用，运用量仅次于钢。

铝合金在轿车产业中的运用应当很早了，咱们常常会听到什么法拉利、保时捷等等超级跑车选用**全**

铝车身以减轻分量，其实这儿面的所谓“全铝”也是指的铝合金。为何要运用铝合金呢？

一方面减少车身分量，使轿车可以获得非常好的动力并且降低油耗，另一方面铝合金是非常好收回再造的一种资料，这也使得轿车的维修更为简洁，当然也愈加环保。将来轿车产业的发展趋势，铝的运用会越来越广泛，不断增加，由于铝这种金属的矿产非常丰厚，收

回又更为简洁，其合金的特性也越来越丰厚。