

# 武汉铝板厂家5052h32铝板性能

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 武汉铝板厂家5052h32铝板性能           |
| 公司名称 | 山东泰格铝业有限公司                  |
| 价格   | 18.50/千克                    |
| 规格参数 | 品牌:泰格铝业<br>型号:5052<br>产地:山东 |
| 公司地址 | 山东省济南市平阴县青龙路240号            |
| 联系电话 | 013188897025 13188897025    |

## 产品详情

5052合金铝板是泰格铝业的爆款产品，是泰格铝业销售多用途广泛的铝合金产品之一。产品市场认可度高，加工工艺娴熟，产品性能稳定，具有良好的成型加工性能、抗腐蚀性，是应用较广的一种防锈铝，产品在拉杆箱、油箱料、液晶背板、罐体料、门板料、高压开关壳体等领域广泛应用。泰格铝业的5052铝板宽可以做到2650mm，厚可做到600mm，是国内少有的可以生产超宽超厚5052铝板的厂家。5052铝合金薄板用途：汽车用铝合金、3C产品、电脑支架、高端幕墙板、高端氧化料、易拉罐罐体/盖、百叶窗、拉杆箱、铝制家具、门板/门把手、标牌、装饰装潢等5052铝合金厚板用途：料仓、法兰料、GIS壳体、游艇、内衣模/鞋模、储气筒、精密机械加工等；5052-h32铝板在汽车用铝领域应用：汽车发动机外板、大巴车行李箱板、大巴车用防滑装饰板、汽车油箱用铝板等。6061铝板因为其优良的性能中等强度，良好的抗腐蚀性，可焊接性，氧化效果好。广泛应用于要求有一定强度和抗菌素蚀性高的各种工业结构件，应用于模具、汽车等，很多人在购买产品的时候，会问一张6061铝板的重量大概是多少呢？6061铝板理论重量计算需要知道铝板的长宽厚和铝板的密度，以下是一张6061铝板理论重量的计算公式。6061铝板理论重量计算公式=厚度(mm)\*长度(m)\*宽度(m)\*铝板密度，铝板的密度一般按照2.71g/cm为主。假设6061铝板厚度4mm，长度2440mm，宽度1220mm，密度为2.71g/cm，计算时要注意单位的换算。6061铝板理论计算公式需要先知道铝板的长宽厚才能计算，6061铝板的主要合金元素是镁与硅，并形成Mg<sub>2</sub>Si。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Mg<sub>2</sub>Si固溶于铝中，使合金有人工时效硬化功能。6063铝板主要用来制造汽车车体的整体轮廓和罐车的车体。铝制车体具有体轻、耐热、印刷效果好、可回收等优点。在减轻车辆油量损耗方面有很大的作用，为国家提倡的节能减排目标提供了实现途径。铝制汽车车体在世界汽车制造行业中占有优势地位。尤其是在发达国家已经为了使资源能再次合理利用，实现车体的轻量化，铝制汽车和罐车车体还存在巨大的发展空间，更多高端的领域在引用6063铝板材料。随着现代化的进步，汽车成为了主流的交通工具，汽车制造行业的发展也带来了铝加工行业的蓬勃气象。6063铝板在汽车制造行业的市场中迎来更大的应用。同时，6063作为高铝镁合金，是不可热处理合金，具有强度良好，耐蚀性、可切削性良好等特点，可用于制造飞机油箱、油管、交通车辆、船舶等。