

5052铝板，5052花纹铝板，5052压花铝板

产品名称	5052铝板，5052花纹铝板，5052压花铝板
公司名称	山东泰格铝业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

铝及铝合金其它金属材料相比，具有以下一些特点：

1、密度小

铝及铝合金的密度接近1/3,约为铁或铜的1/3。

2、强度高

铝及铝合金的强度高。经过一定程度的冷加工可强化基体强度,部分牌号的铝合金还可以通过热处理进行强化处理。

3、导电导热性好

铝的导电导热性能仅次于银、铜和金。

4、耐蚀性好

铝的表面易自然生产一层致密牢固的AL₂O₃保护膜，能很好的保护基体不受腐蚀。通过人工阳极氧化和着色，可获得良好铸造性能的铸造铝合金或加工塑性好的变形铝合金。

5、易加工

添加一定的合金元素后，可获得良好铸造性能的铸造铝合金或加工塑性好的变形铝合金。由于具有优良的物理性能，铝在国民经济各行业和国防工业中得到了广泛的应用。

一、5052铝板的介绍 5052铝板为AL-Mg系合金铝板，是应用最广的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度：塑性与耐腐蚀性高，不能热处理强化，在半冷作硬化时塑性尚好，冷作硬化时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，可切削性能不良，可抛光。二、5052铝板的应用范围 5052铝板用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如油箱，汽油或润滑油导管，各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件：线材用来做铆钉。也常用于交通车辆、船舶的钣金件，仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。三、5052铝板的化学成份：铝 Al：余量；硅 Si：0.25；铜 Cu：0.10；镁 Mg：2.2~2.8；锌 Zn：0.10；锰 Mn：0.10；铬 Cr：0.15~0.35；铁 Fe：0.40。四、5052铝板的力学性能 抗拉强度（ σ_b ）：170~305MPa 条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ （MPa）65 弹性模量（E）：69.3~70.7Gpa 退火温度为：。 中国·泰格铝业有限公司欢迎各界人士来函洽谈业务，交流技术，我们愿以优质的产品，优良的服务，诚挚的信誉与您互惠互利、同铸辉煌，共创美好未来！