

5056造船用、舰艇用铝合金板

产品名称	5056造船用、舰艇用铝合金板
公司名称	广东万发铝业有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:万发, 中铝, 西南铝, 日本神户 型号:5056 规格:齐全
公司地址	广东省东莞市清溪镇大利工业区F栋
联系电话	0769-87029319 15920227007

产品详情

5056造船用、舰艇用铝合金板

广东万发铝业有限公司专业销售经营、铝板、铝管、铝带、铝箔、镜面铝板、合金铝板、幕墙铝板、氧化铝板/带、冷轧铝板/带、热轧铝板/带、花纹铝板/带、压花铝板/带、铝棒、防滑铝板、西南铝板/带（进口）镜面铝板、纯铝板、纯铝卷、深冲铝板/带、灯饰铝板/带、瓶盖料,线路板、变压器专用铝带、铝箔、复合底板、防锈铝板/带，精抽铝棒，挤压铝棒，大规格车棒、铝方棒、六角铝棒，纯铝线，合金铝线、铝合金螺丝线、铆钉铝线、彩色氧化铝线、薄壁铝管、厚壁铝管、大规格铝管，毛细铝管，各种规格铝排、角铝等。都有现货，价格优势，质量保证。

中文名 5056铝合金

旧称 LF5-1 标准 GB/T 3618-1989

材料名称：5056

旧称：LF5-1

标准：GB/T 3618-1989

特征应用

在不可热处理合金中强度良好，耐蚀性.切削性良好。阳极氧化处理后表面美观。可加工成光学机械部件.船舶部件及导线线夹。

性能特点

5056为Al-Mg系防锈型铝合金,不可热处理强化。该合金的化学成分除锰含量偏低外,基本与5B05合金相近,

其中镁含量稍高于5A05合金,各项性能与5B05基本相近。合金在退火状态有良好的塑性,其耐蚀性良好,焊接性尚可。

5056铝合金常用于铆接铝合金和镁合金组合件的铆钉。还有5056包覆铝线,广泛用于制作窗纱和其他要求耐蚀性好的线材产品。

化学成分

硅Si : 0.30

铁Fe: 0.40

铜Cu : 0.10

锰 Mn:0.05-0.20

铬Cr : 0.05-0.20

镁Mg : 4.5-5.6

锌Zn:0.10

铝Al : 余量

其他单个 : 0.05

合计 : 0.15

力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa) : 305

注 : 管材室温力学性能

试样尺寸 : 壁厚/mm (所有)

状态 : 铝及铝合金拉(轧)制无缝管 (H32)

5056造船用、舰艇用铝合金板