

铝板厂家，5052铝板，新5052铝板报价

产品名称	铝板厂家，5052铝板，新5052铝板报价
公司名称	永兴铜铝金属材料有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市虎门镇新联工业区
联系电话	86-076981605371 15817606521

产品详情

永兴铜铝金属有限公司主要经营国产优质合金铝材、进口铝材（alcoa）原厂进口合金铝板、铝棒及型材（7075、6061、5052、2024等多种牌号及状态）、进口阳极氧化铝板等多种工业原材料，广泛应用于航空航天、船舶制造、机械设备、模具制造五金制品等各行业。 本公司现有铝棒牌号：1050铝棒，1060铝棒，2024铝棒，3003铝棒，5005铝棒，5052铝棒，5056铝棒，6061铝棒，6062铝棒，6063铝棒，6068铝棒，6082铝棒，6262铝棒，7050铝棒，7075铝棒，7072铝棒，7005铝棒，ly12铝棒，6061-t6铝棒，7075-t6铝棒，直径：3-500mm铝棒。 本公司现有铝板牌号：1050铝板，1060铝板，2024铝板，3003铝板，5005铝板，5052铝板，5056铝板，6061铝板，6062铝板，6063铝板，6068铝板，6082铝板，6262铝板，7050铝板，7075铝板，7072铝板，7005铝板，ly12铝板，6061-t6铝板，7075-t6铝板，厚度：3-160mm

本公司现有铝管牌号：1050铝管，1060铝管，2024铝管，3003铝管，5005铝管，5052铝管，5056铝管，6061铝管，6062铝管，6063铝管，6068铝管，6082铝管，6262铝管，7050铝管，7075铝管，7072铝管，7005铝管，ly12铝管，6061-t6铝管，7075-t6铝管，厚度：2-500mm

一.铝板：
1、纯铝板：材质：1050/1060/1070/1100/1200/厚度：0.1---20mm 宽度：800---2200mm

2、合金铝板：材质：2a21/3003/5052/5083/6061/6082/8011厚度：0.5---260mm宽度：800---2800mm

3、幕墙开平铝板：材质：1060/1100 厚度0.95、1.35、1.85、2.35、2.7、2.85mm宽度0.8---1.5m

二.铝卷：
材质：1060/1100/8011/3003/3004/5052 厚度：0.1---10mm宽度：600---2000mm

1、防腐防锈保温专用铝卷材质：1060/3003 厚度：0.3---3.0mm 宽度：600---2000mm

2、电厂专用铝卷
材质：1060/3003 厚度：0.5、0.6、0.75、0.8mm宽度：600---1200mm

3、彩涂铝卷/压花铝卷
材质：1100/1060/3003厚度：0.02---1.2mm宽度：600-1370mm

三.铝箔：
1、家用箔/餐具箔材质：8011--o态 厚度：0.009---0.08mm

2、食品软包装箔材质：8011/1235/1060 厚度：0.009---0.23mm

3、空调箔（亲水箔）材质：8011/3003/1100 厚度：0.07---0.25mm

四.铝槽/角铝（交通标牌）：
材质：6063，壁厚：0.8mm---4mm，底槽宽度：5cm、6cm、7cm、8cm、10cm长度：3---8米/支

五.花纹铝板（防滑铝板）：1、厚度：0.8-12mm，宽度：1000---1900mm，材质：1060/5052/5754

2、花纹类型：大五条筋、小五条筋、三条筋、指针型、菱形、桔皮纹

六.铝圆片：
1、材质：1060/3003/5052，冷轧料、热轧料，状态：硬态、软态、可拉伸状态

2、厚度：0.4---10mm，直径：100---1250mm均可加工

3、铝三角牌：边长60cm，边长70cm，边长90cm均可加工

七.铝带：1.变压器专用铝带材质：1060--o态 厚度：0.08---3.0mm

2.铝塑复合管用铝带材质：8011--o态 厚度：0.12---0.3mm

3.电缆包覆用铝箔带材质：8011--o态或1060--o态 厚度：0.12---0.27mm

八.压花铝板（卷）：

- 1、材质：1060/3003 厚度：0.08---2.0mm 宽度：100---1370mm
 - 2、压花花型：经典橘皮纹、虫纹、水滴纹、菱形纹、锤纹、豆纹、钻石纹、鹅卵石纹、水波纹、贝雕
- 十.铝管铝棒：1060/2a12/3003/3a21/5a02/5052/6063/6061/6a02
挤压无缝圆管（扁管、方管、椭圆管、口琴管）壁厚范围：3mm ~ 20mm
铝棒外径范围： 10mm ~ 350mm

5052铝板是镁合金铝板具备良好的可塑性和焊接性能，国家执行标准gb/t 3880-2006标准工艺执行，铝板5052属于al-mg系合金元素,材料性能优越使用范围广泛,特别是航空事业工化装甲和建筑业都有良好的可塑性，是工业和机械业不可缺少的。良好耐蚀性好和机械焊接性优好，对于冷加工和可塑都非常好，并具有中等强度和抗拉性。铝板5052的主要合金元素为镁再加入少量的金属合金，具有独有的成形加工处理性能，在抗蚀性和铝板再次焊接性。应用于飞机制造和油箱、油管、以及轨道交通，车辆、船舶游艇的钣金件，冲压件各种灯支架与工业铆钉、五金制品、电子配件、手机外壳、家用电器外壳等。对于al-mn系合金来说，比较常用的一种进口高级防锈铝材，镁系合金的强度高，具备有独特抗疲劳强度和塑性与耐腐蚀性高，不需要热处理强化，在半冷和自然时效下作硬化时塑性尚好，冷作硬化加工时塑性低，耐腐蚀好，焊接性良好，对于越厚铝板可切削性能良，可抛光和镜面加工。又可以在防锈和防蚀上液体或气体介质中工作的低载荷和环境复杂下使用零件。

5052铝板化学成份：

硅 si：0.25 铜 cu：0.10 锌 zn：0.10 镁 mg：2.2 ~ 2.8 锰 mn：0.10 铬 cr：0.15 ~ 0.35 铁 fe：0.40

5052铝板应用：

应用在电子配件，工业化工，科技航空，军工能源等。5052现货供应和材料的验收，1.表面不允许有裂纹、腐蚀斑点和硝盐痕迹，并且出厂不可有轧辊等工装痕迹。2.表面上允许有深度不超过实际尺寸1%的起皮、气泡、表面水纹和局部机械损伤，如有最大深度不能超过0.02mm。3.允许供货方对材料进行表面光滑和拉丝等处理。其他需求一般由客户拟定。

5052铝板用途：

用途主要用于要求高的外观件产品和良好的焊接性工艺产品，在液体或气体介质中工作的低载荷零件，如邮箱，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。

5052铝板性能: 抗拉强度 (b)：-----170 ~ 305mpa 条件屈服强度：----- 0.2 (mpa)： 65
弹性模量 (e)：-----69.3 ~ 70.7gpa 退火温度为：-----345 。

- 1.均匀化退火:加热440 ;保温12 ~ 14h;空冷。
- 2.快速退火:加热350 ~ 410 ;保温时间30 ~ 120min;空或水冷。
- 3.高温退火:加热350 ~ 420 ;成品厚度 6mm或<6mm时,保温时间为2 ~ 10min或10 ~ 30min;空冷。
- 4.低温退火:加热250 ~ 300 或150 ~ 180 ;保温时间为1 ~ 2h,空冷。

铝板5052拉丝：

拉丝深度和拉线方位，对于不同用途5052铝板的拉丝要求也不一样，用于电子配件拉丝纹一般用800的砂带进行，用在建筑工装和一般采用600面进行加工。丝纹可与长度或宽厚平行，具体的要求双方可协商。

5052铝板阳极：

易于阳极，先对表面进行清洗，然后着色，着色有黑色白色灰色蓝色绿色本色等。阳极的费用在150元/平方米加工费，阳极周期为36个小时。5052铝板中外对照：

5052铝板焊接：焊接较1060铝板的抗拉强度为易加工和焊接，而5052系列的抗拉强度则达到了210-230之间也就是说5052的硬度比1060的硬度高100%。对焊接性良好。