

5182铝板

厚度：0.15-600mm

应用领域：汽车车身板、操纵盘、加强件、汽车油箱、电器外壳等

有现货：有0-3吨现货

产品简介

河南明泰5182铝板厂家，可根据客户需要定制生产所有状态的5182铝板，厚度范围在0.15-600mm，宽度范围在20-2600mm，长度在500-1600mm之间。

[明泰铝业](#)生产的5182铝板, 51821铝板常作为板材用于加工易拉罐盖，船侧船体的外板、甲板，汽车车身板、操作盘、加强件、托架。因其超高的性价比，在多个行业已批量应用，如汽车内饰件、拉环料、易拉罐管盖料、制冷装置、电器外壳、机柜等零部件。

明泰5182铝板优势

- 1、5182铝板是明泰铝业畅销产品之一，明泰生产的铝板表面无缺陷，版型平整，质量上乘。
- 2、5182合金铝板耐蚀性好，冷加工性较好，并具有中等强度。抗拉强度，屈服强度高。
- 3、5182合金铝板含有少量的Si，焊接性能优良，焊接时的裂纹倾向较低。
- 4、明泰铝业实力雄厚，拥有半连续铸造生产线6条、连铸连轧生产线10条、其他大型加工设备44台，年产能达到80万吨。

5182铝板是明泰铝业优势产品之一，5182铝板属于Al-Mg系合金，使用范围广泛，明泰生产的5182铝合金耐蚀性好，焊接性优良，冷加工性较好，并具有中等强度，在汽车轻量化用铝方面应用广泛，质量符合国家各项指标要求，提供原厂质保书，品质靠谱，可放心采购。

5182铝板用气焊、氩弧焊、点焊和滚焊的焊接性能都很好。可切削性良好。阳极化处理后表面美观。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。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。

化学成分

含铝(Al) 余量

锌(Zn) ≤0.25

铬(Cr) ≤ 0.10
硅(Si) ≤ 0.20
铁(Fe) 0.000~0.350
锰(Mn) 0.20~0.50
镁(Mg) 4.0~5.0
钛(Ti) ≤ 0.10
铜(Cu) ≤ 0.15

力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa): ≥ 175

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa): ≥ 80

伸长率 δ_5 (%): ≥ 15

注：管材室温力学性能

试样尺寸：所有壁厚

5182铝板价格多少

5182铝板价格=发货当天长江铝锭价+加工费

如果您想了解详细5182铝板报价，可免费在线咨询明泰铝业客服，厂家给您更优惠的报价单，且为结合您的实际需求合理定制生产，以便于您的后期使用。

5182铝板生产厂家及考察地址

明泰铝业是一家集科研、加工、制造为一体的大型现代化铝加工企业。公司可生产1-8系铝板带箔产品，规格齐全，年产能80万吨，满足您个性化加工需求。

明泰铝业专业大型5182铝板生产厂家，优质选材，合理定价方案，让产品价格更经济实惠，品质更有保障，产品性价比，且为用户提供完善周到的售后服务，产品规格齐全。

明泰供应5182热轧铝板、5182超宽铝板、5182花纹铝板、汽车四门两盖5182铝板等等。

河南明泰铝业股份有限公司5182铝板厂家地址：河南省郑州市巩义市回郭镇开发区人和路北段

下属子公司：郑州明泰实业有限公司(地址：河南郑州高新区长椿路6号附近)

如需了解更多明泰铝业产品先关信息，可点击在线咨询，或拨打咨询电话：**0371-67898708**，专业业务经理给您详细解答，我们可以按需定制，部分产品库存现货，下单即发货，期待与您合作！

技术参数

典型合金	5182铝板
材料状态	F, O, H12, H14, H16, H18, H19, H22, H24, H26, H28, H32, H34, H36, H38, H111, H112, H114, H116, H321
厚度 (mm)	0.15-600
宽度 (mm)	20-2650

长度 (mm)	500-16000
典型产品	船侧船底的外板、甲板、制冷装置、罐车、制氧机塔体、汽车配件等

注：明泰提供定制业务，欢迎来电咨询 0371-67898708

联系我们

服务邮箱： vip@hngymt.com

地址： 中国·河南省巩义市产业聚集区

扫一扫，手机看

<https://www.hngymt.com/products/51821b.html>