

## 5M52铝板

厚度：0.15-600mm

应用领域：大巴车、蒙皮、发动机、行李箱外板、易拉罐、门板料、屋面板、雕刻铝板、灯具料等。

有现货：有0-3吨现货

### 产品简介

应用范围：门板料、屋面板、雕刻铝板、灯具料等

合金状态：定制生产

可生产合金厚度：0.15-600mm

明泰订货方式：按需求定制生产

5M52铝板有着5系Al-Mg系合金铝板共同的特性，具有中等强度，良好的成形加工性能、抗蚀性、可焊性、抗疲劳强度等，主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性的场合，如大巴车、蒙皮、发动机、行李箱外板、易拉罐、门板料、屋面板、雕刻铝板、灯具料等。

5M52在熔铸生产当中我们采用相同严格的熔炼、铸造工艺，控制其化学成分至国标范围以内，严格控制材料当中氢含量、夹渣物含量。采用世界较高加工工艺的电磁搅拌技术、深床过滤系统、高效在线除气装置、自动液面控制系统等使板锭表面、内部组织质量稳定、可靠。

#### 5M52铝合金相比5052金属材料对比

通过化学成分、生产工艺区别对比5M52耐腐蚀性能、内部组织性能稳定、可靠、无开裂现象、无论是表面还是内部组织都达到了高质量标准。

#### 力学性能、表面要求、几何尺寸要求等对比了解

在同样厚度之下5052和5M52铝合金抗拉强度和屈服强度基本相同，延伸率和硬度则5M52相对略好一些。

#### 折弯、成形对比

通过对5052、5M52H32状态，1.5mm厚度90°折弯对比，两种合金材料折弯后表面细腻、光滑，无开裂、橘皮等缺陷。我们所生产的5M52易拉罐罐盖、罐体、灯口材料等经客户冲压后表面光滑、细腻，完全和进口材料相媲美；

#### 阳极氧化表面对比

两种合金进行原色阳极氧化后色泽、膜厚均匀，阳极氧化后表面美观，采用5M52作为阳极氧化用材同样达到美观、抗腐蚀、耐用等优点；

通过以上化学成分、生产工艺、力学性能、阳极氧化等多方面多重对比我们可以清晰发现，5M52其性能优势明显，在折弯、冲压以及成形方面更优于其他产品至上，且性价比非常高。

### 5M52铝板厂家\_明泰铝业

明泰铝业是大型铝板生产厂家，可承接8-5000吨5M52铝板订单，按需定制，7-35天交货，产品质量稳定，全球出口，价格实惠，可放心采购！

优势1：河南明泰铝业是较大的铝板原材料供应商，专业生产销售铝板材，五大生产基地，总生产基地占地面积130万余平方米，规模化生产，100万吨年产能，交货快，满足您的生产需求。

优势2：明泰铝业拥有现代化设备，先进的工艺，独特的热处理技术，在线淬火，稳定产品性能，保证产品较高的成品率，严格控制产品质量。

优势3：公司毗邻原材料产地，自有发电厂，同类产品价格低于同行，优势明显。

优势4：免费寄样，提供原厂质保，送货上门，为您提供全生命周期的贴心服务。

### 5M52铝板厂家类型

河南明泰铝业大型5M52铝板供应商，上市公司，1-8系铝板带箔生产厂家。

### 5M52铝板多少钱一吨

我们的报价由两部分组成，发货当天长江现货A00铝锭收盘均价+加工费，由于铝锭价每日都有波动，所以报价会有浮动。

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	5M52铝板
材料状态	O、F、H12、H14、H16、H18等。
厚度（mm）	0.1-600
宽度（mm）	20-2650
长度（mm）	500-16000
典型产品	五金制品、电器外壳、仪表、仪器、街灯支架、标牌、油管、汽车部件、大巴车蒙皮、船舶钣金件等。

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/5m521b.html>