



明泰铝业

生活有铝更美好

www.hngymt.com



电池托盘用铝板

厚度：1.0--12

应用领域：新能源动力电池

有现货：有0-3吨现货

产品简介

随着碳减排政策的进一步实施，低碳产品的竞争力将进一步加强，新能源汽车的普及速度会进一步扩大，铝合

汽车用铝

6182 | 5083 | 3003 | 1050 | 1060 | 5052 | 5754

动力电池盖板

电池软连接

汽车内饰

电池隔板（侧板）

电池壳

材料优势

- ☑ 质轻
- ☑ 耐腐蚀
- ☑ 强度高
- ☑ 可塑性强
- ☑ 易加工
- ☑ 一致性好
- ☑ 性能稳定
- ☑ 延伸率高
- ☑ 易于冲压
- ☑ 焊接性能

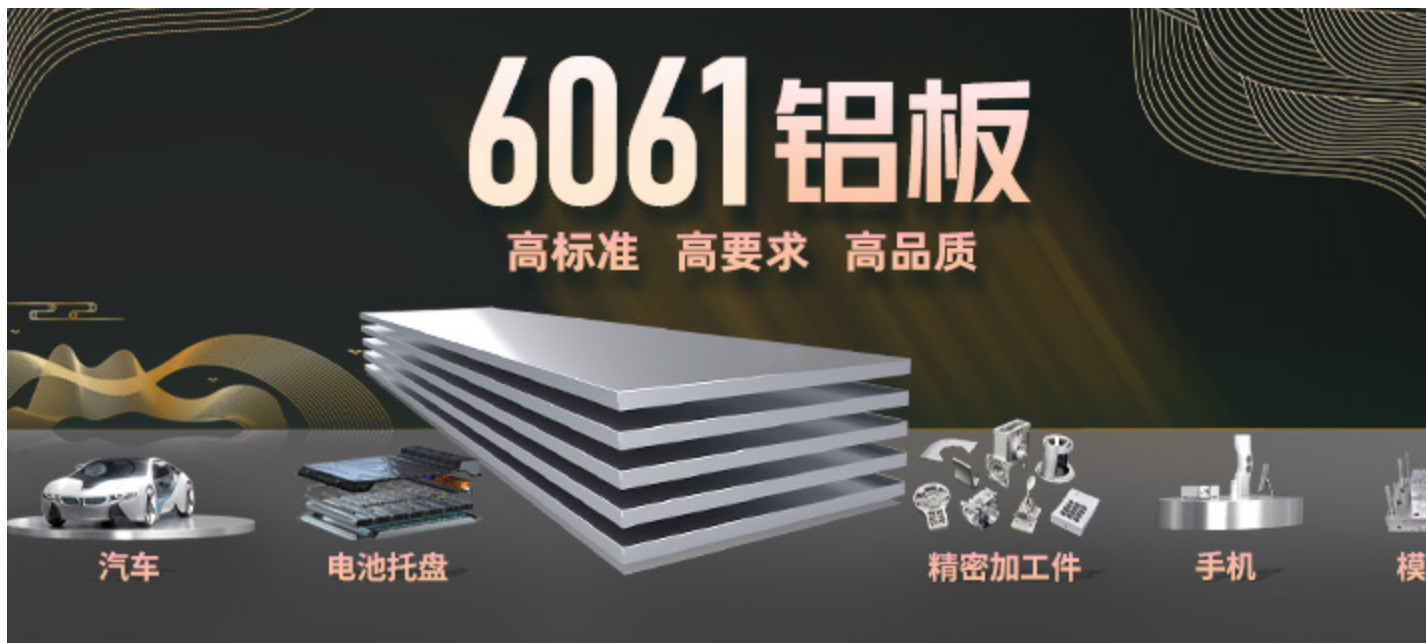
新能源汽车电池铝托盘多采用6系6061铝板，属于铝镁硅合金，具有中等强度，良好的抗腐蚀性、可焊接、氧化

6061铝合金力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa): ≥ 180

屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa): ≥ 110

伸长率 δ_5 (%): ≥ 14



6061-T6具有良好的铣、削、雕刻等深加工性能，适合于模具制造、机加工零部件的生产等，表面氧化着色性能

6061汽车铝板特点

- 良好的可成型性，可焊接性好；
- 易于加工，容易涂层；
- 强度高，抗腐蚀性、抗氧化性好；
- 白面/亮面，无需铣面；
- 版型平整，尺寸精良；
- 性能稳定，加工质量优。

明泰铝业

供应电池铝托盘用6061铝板，严格执行国家标准，公司可根据用户需求定制生产，提供样品检测，上市企业实力雄厚。
[在线咨询](#)，或拨打咨询电话：[0371-67898708](tel:0371-67898708)

技术参数

典型合金	材料状态	厚度 (mm)	宽度 (mm)	长度 (mm)	典型产品
新能源电池托盘用6061铝板	O/T6	1.0-12	按客户需求定制	按需定制	新能源电池托盘

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·河南省巩义市产业集聚区



扫一扫，手机看

<https://www.hngymt.com/products/dctplb.html>