



## 新能源电池模组侧板用5083

厚度：0.8-3mm

应用领域：

新能源电池模组侧板、隔离板、侧板

有现货：有0-3吨现货

### 产品简介

和金牌和：5083

宽度：100-2650mm

厚度：0.8-3mm

起订量：10吨

应用领域：新能源电池模组侧板、隔离板

电池是新能源汽车的核心部件，动力电池壳、电池侧板对内部电池均起到一定的保护作用。出于加工性以及轻

5083铝板为AL-Mg系合金，是应用广泛的一种防锈铝，这种合金的强度高，特别是具有抗疲劳强度；塑性与耐腐

5083铝板力学性能：

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)：110-136

伸长率  $\delta_{10}$  (%)：  $\geq 20$

退火温度为：415℃

屈服强度  $\sigma_s$  (MPa)  $\geq 110$

动力电池侧板用5083铝板对材质的性能要求较高，明泰铝业严格筛选原材料，并且生产过程中控制每一道生产

明泰铝业始于1997，作为铝加工制造行业中的

一员，一直致力于推动铝加工制造的新方式，经过26年的品牌沉淀，目前已经跻身于国内较具竞争实力的大型综合

### 技术参数

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/dccb1b.html>