如何用手机气泡水准仪调平房车、露营车或拖车

倾斜的房车会损坏吸收式冰箱并影响睡眠。跟随本指南，只需手机就能完美调平。

作者: Lubor Šimůnek • 发布日期: August 24, 2026 • 生产力

在线版本: https://appstoryo.com/zh-hans/blog/how-to-level-rv-camper-trailer-phone



为什么调平如此重要

大多数房车配备的吸收式冰箱需要在±3°以内才能正常工作。超过这个范围，冷却循环就会停止，甚至造成永久损坏。即使只有1～2°的倾斜，也足以让你在夜间从床上滑落，或让锅从炉子上滑下。

两个轴，两个优先级

左右轴最为关键，目标是1°以内。前后轴可以容忍2～3°，通过牵引杆支脚或前稳定支脚调整。

用手机分步调平

1. 尽量停在最平坦的地方。
2. 打开Bubble Level & Angle Gauge的水平模式，将手机放在台面或冰箱架上。记录角度和哪侧偏低。
3. 使用**Hold**功能锁定读数，然后走出去在偏低的车轮下放置调平块。
4. mm/m单位让计算更简单：17.5 mm/m = 1°。车轴宽1.5 m、倾斜2°时，需要约52 mm厚的垫块。
5. 驶上垫块后重新检测。容差带（OK / NEAR / OUT）可直观确认结果。
6. 切换到圆形气泡模式，在调整支脚时同时监控两个轴。

下载应用

Bubble Level & Angle Gauge免费、无广告，完全离线可用。非常适合没有信号的野外营地。

常见问题

房车冰箱需要多平才行？

吸收式冰箱通常允许左右约3度、前后约6度的倾斜。超过这个范围，氨制冷剂会淤积而无法循环，哪怕只倾斜运行半天，也可能永久损坏制冷单元。即便如此，目标还是控制在1度以内——睡眠舒适度和排水也会受益。

应该先调左右还是先调前后？

先调左右，因为方法是把低侧车轮开上调平块或坡垫。然后拖挂式房车先脱钩，再用支腿、牵引千斤顶做前后微调。最后重新检查两个方向——调整一个方向通常会让另一个方向轻微变化。

立即在 iOS 或 Android 上免费下载 **Bubble Level & Angle Gauge**——无广告、无跟踪，完全离线运行。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 如何用手机气泡水准仪调平房车、露营车或拖车. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/zh-hans/blog/how-to-level-rv-camper-trailer-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.