如何用手机把搁板装得完全水平

歪掉的搁板一眼就能看出来，看着就闹心。本指南从头到尾讲清如何用手机水平仪应用安装搁板。

作者：Lubor Šimůnek • 发布日期：May 29, 2026 • 生产力

在线版本：https://appstoryo.com/zh-hans/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation



搁板为什么会装歪

大多数装歪的搁板并不是因为支架不好或墙面不好，而是因为省掉了找平这一步。打孔前确认水平只需要 30 秒，而事后修正一块装歪的搁板，就意味着补孔、重来。这笔账很明白：先测再打。

本指南将完整演示如何用 **Bubble Level & Angle Gauge** 安装一块隐形搁板——这款免费手机应用在这项工作中可以取代你的水平尺。

需要准备的工具

- 安装了 Bubble Level & Angle Gauge（iOS）或 安卓版 的智能手机
- 电钻和合适的钻头
- 搁板支架或斜口挂条（French cleat）
- 铅笔和卷尺
- 墙锚或螺丝（用于固定到龙骨上）
- 龙骨探测仪（可选——你也可以用另一款应用的磁感应龙骨检测功能）

第 1 步：确定高度并标出第一个支架

先想好搁板要装在哪里，然后标出左侧支架的位置。用卷尺把它定在距地面或距相邻搁板的合适高度上。用铅笔标出支架螺孔的位置。

第 2 步：为第二个支架找平

大多数人都栽在这一步：他们从地面往上量来确定第二个支架的位置，默认地面是平的。可地面很少是完全水平的。

正确做法是打开 **Bubble Level & Angle Gauge**，切换到水平模式。把一块又长又直的木板（或者搁板本身）靠在墙上，一端搁在已经标好的第一个支架位置上。把手机平放在木板上，气泡会实时告诉你木板是否水平。

上下调整右端，直到读数显示 OK、气泡居中为止。然后标出右侧支架该装的位置。

使用锁定读数功能

找平之后，点一下应用里的锁定按钮把读数固定住。这样你就可以把手机从木板上拿开，同时仍能看到测量值。当你一只手扶着木板、另一边又要盯着铅笔时，这个功能特别好用。

第 3 步：检查支架处是否垂直

标好支架位置后，切换到应用的垂直铅垂模式。把手机竖着贴在支架的安装面上，确认这一处的墙面是垂直的——虽然少见，但墙面略微倾斜是有可能的，尤其是在老房子里。

如果墙面倾斜超过 1°，安装支架时就要把这个偏差算进去，让搁板本身保持水平，不受墙面影响。

第 4 步：打孔并安装支架

在标记的位置打孔，按照支架自带的说明进行安装。在完全拧紧之前，先把搁板放到支架上，再把手机放在搁板上复测一次水平。螺丝还没拧死的时候，微调要容易得多。

第 5 步：最终验证

搁板完全装好并拧紧后，把手机放在搁板表面上做最后一次读数。这能查出支架的任何形变，或者搁板本身的轻微坡度。如果读数偏差超过 0.5°，通常只要松开一侧支架、垫一片薄垫圈就能修正。

隐形搁板与支架式搁板的区别

隐形搁板（暗藏支架或斜口挂条）的流程完全相同，只有一点不同：基准线更为关键，因为插销一旦进了墙，就没法再做微调了。在打第二组孔之前，找平这一步要格外小心。

安装多层搁板的技巧

当你要竖向安装一排搁板（比如整面书墙）时，可以用应用的角度测量模式来核对间距是否一致。测量从一层搁板底面到下一层搁板顶面的角度。角度一致就意味着视觉间距一致，而这正是让成品看起来专业的关键。

如果是两侧都有搁板的壁龛，可以用圆水泡模式确认对面的两块搁板高度完全一致——先把手机放在其中一块上，记下精确读数，再去测另一块。

下载应用，开始你的下一个搁板项目

在 iPhone 或 Android 上免费获取 **Bubble Level & Angle Gauge**。没有广告，无需账号，完全离线可用。你的搁板一次就能装平——每一次都是。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 如何用手机把搁板装得完全水平. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hans/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation
© 2026 lapnito.cz s.r.o.