如何用手機把層板裝得完全水平

歪掉的層板一眼就看得出來，看著就礙眼。本指南從頭到尾說明如何用手機水平儀 App 安裝層板。

作者：Lubor Šimůnek • 發佈日期：May 29, 2026 • 生產力

線上版本：https://appstoryo.com/zh-hant/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation



層板為什麼會裝歪

多數裝歪的層板並不是因為支架不好或牆面不好，而是因為省略了抓水平這一步。鑽孔前確認水平只要 30 秒，事後要修正裝歪的層板，卻得補孔重來。這筆帳很清楚：先量再鑽。

本指南將完整示範如何用 **Bubble Level & Angle Gauge** 安裝一片懸浮層板——這款免費手機 App 在這項工作中可以取代你的水平尺。

需要準備的工具

- 已安裝 Bubble Level & Angle Gauge（iOS）或 Android 版 的智慧型手機
- 電鑽與合適的鑽頭
- 層板支架或斜口掛條（French cleat）
- 鉛筆與捲尺
- 壁虎或螺絲（固定於立柱時使用）
- 立柱探測器（選配——你也可以用另一款 App 的磁感應立柱偵測功能）

步驟 1：決定高度並標出第一個支架

先決定層板要裝在哪裡，然後標出左側支架的位置。用捲尺把它定在距地面或距相鄰層板的正確高度上。用鉛筆標出支架螺孔的位置。

步驟 2：為第二個支架抓水平

多數人都在這裡出錯：他們從地面往上量來決定第二個支架的位置，預設地面是平的。地面很少是完全水平的。

正確做法是開啟 **Bubble Level & Angle Gauge**，切換到水平模式。把一塊又長又直的木板（或層板本身）靠在牆上，一端擱在已標好的第一個支架位置上。把手機平放在木板上，氣泡會即時顯示木板是否水平。

上下調整右端，直到讀數顯示 OK、氣泡置中為止。接著標出右側支架該裝的位置。

使用鎖定讀數功能

抓到水平之後，點一下 App 裡的鎖定按鈕，把讀數固定住。這樣你就能把手機從木板上移開，仍然看得到測量值。當你一手扶著木板、另一邊又得盯著鉛筆時，這個功能特別好用。

步驟 3：檢查支架處是否垂直

標好支架位置後，切換到 App 的垂直鉛錘模式。把手機直立貼在支架的安裝面上，確認該處的牆面是垂直的——雖然少見，但牆面略微傾斜是有可能的，尤其是在老屋裡。

如果牆面傾斜超過 1°，安裝支架時就要把這個誤差算進去，讓層板本身維持水平，不受牆面影響。

步驟 4：鑽孔並安裝支架

在標記的位置鑽孔，依照支架附的說明安裝。在完全鎖緊之前，先把層板放到支架上，再把手機放在層板上複測一次水平。螺絲還沒鎖死時，微調要容易得多。

步驟 5：最終確認

層板完全裝好並鎖緊後，把手機放在層板表面做最後一次讀數。這能揪出支架的任何形變，或層板本身的輕微坡度。如果讀數偏差超過 0.5°，通常只要鬆開一側支架、墊一片薄墊圈就能修正。

懸浮層板與支架式層板的差別

懸浮層板（暗藏支架或斜口掛條）的流程完全相同，只有一點不同：基準線更為關鍵，因為插銷一旦進了牆，就無法再微調了。在鑽第二組孔之前，抓水平這一步要格外謹慎。

安裝多層層板的訣竅

要垂直安裝一整排層板（例如整面書牆）時，可以用 App 的角度測量模式來核對間距是否一致。量測從一層層板底面到下一層層板頂面的角度。角度一致就代表視覺間距一致，而這正是讓成品看起來專業的關鍵。

如果是兩側都有層板的壁龕，可以用圓水泡模式確認對面兩片層板的高度完全相同——先把手機放在其中一片上，記下精確讀數，再去量另一片。

立即下載，開始你的下一個層板專案

在 iPhone 或 Android 上免費取得 **Bubble Level & Angle Gauge**。沒有廣告、不需帳號，完全離線可用。你的層板一次就會裝平——每一次都是。

引用格式: Lubor Šimůnek (2026). 如何用手機把層板裝得完全水平. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hant/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation
© 2026 lapnito.cz s.r.o.