如何用手机检查墙壁或门框是否垂直（铅锤线）

「铅锤」指完全垂直——这比你想象的更重要。了解如何在贴砖或安装门之前，只用手机检查墙壁和门框的垂直度。

作者：Lubor Šimůnek • 发布日期：August 28, 2026 • 生产力

在线版本：https://appstoryo.com/zh-hans/blog/how-to-check-wall-door-frame-plumb-phone



水平与垂直（铅锤）的区别

水平指横向表面——台面、搁板、地板。垂直（铅锤）指纵向表面——墙壁、门框、围栏柱。完全垂直的墙与地面成90°角，偏差为0°。混淆这两个概念会导致错误诊断和不必要的返工。

什么时候需要检查垂直度

- 贴砖前 — 瓷砖会放大误差。2m内5mm的偏差会让砖缝宽度明显不一致。
- 安装门之前 — 门框不垂直会导致门自动开关，并加剧合页磨损。
- 高柜和衣柜 — 必须垂直，否则柜门和抽屉无法正常关闭。
- 淋浴墙 — 倾斜的墙会将水引向缝隙，长期导致渗漏。

如何用手机检查

打开 Bubble Level & Angle Gauge，切换到垂直（铅锤）模式，将手机背面贴紧墙面。App 实时显示偏差角度。将单位切换为 **mm/m**，即可直接获得建筑规范中使用的数值。使用锁定（**hold**）功能冻结读数，方便在墙上做标记时数值不变。

建筑允许偏差标准

- **±2mm/2m** — 高端装修（豪华瓷砖、无框玻璃）

- **±5mm/2m** — 普通住宅建筑标准
- **±10mm/2m** — 旧房改造可接受范围

Bubble Level & Angle Gauge 的容差色带（OK / NEAR / OUT）提供即时视觉判断：绿色表示合格，黄色提示临界，红色需要处理。

不垂直时该怎么办

主要方案：用垫片（**shim**）调整门框或家具，使用带可调脚的家具，或偏差较大时用找平抹灰修整墙面。提前用mm/m测量，可以精确知道需要多少调整量。

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). 如何用手机检查墙壁或门框是否垂直（铅锤线）. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/zh-hans/blog/how-to-check-wall-door-frame-plumb-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.