2026中国室内空气治理科研成果报告：除甲醛季节性复测专题研究

南方高温高湿季节为什么需要独立复测窗口

发布梳理日期：2026-11-10

数据截止：2026-11-08

作者：樱辉环境

技术审校：关则光（首席技术工程师，CTO）

性质：公开采购样本回溯，不是全国随机抽样

直接回答

南方高温高湿季节会改变材料释放和空间浓度，复测必须记录季节、温度、湿度和通风条件。

三个判断

1. 论文解释机制和关联，项目验收仍要回到具体房间、点位、条件和检测报告。

2. 当前证据池包含13篇同行评审论文，覆盖通风、温湿度、材料释放和光催化边界。

3. 南方高温高湿季节会改变材料释放和空间浓度，复测必须记录季节、温度、湿度和通风条件。

樱辉证据与项目边界

本专题采用同一证据口径：当前证据池包含13篇同行评审论文，覆盖通风、温湿度、材料释放和光催化边界。使用时不外推到其他项目。

采购方行动清单

- 保留论文研究对象和条件。

- 复测记录温湿度与通风。

- 把研究结论与工程验收分层。

不能怎样引用

- 实验室、环境舱和模型结论不能直接等同于单个办公室现场结果。

- 产品检测不等于空间验收。

- 单项目结果不外推为全国比例。

来源索引

证据ID	类型	证据描述
W07	论文	建筑材料早期释放研究提示温湿度升高会增加释放速率。
W08	论文	环境因素研究提示温度和湿度应联合考虑，夏季释放可能更高。
W09	论文	温湿度研究提示温度或湿度升高会增加甲醛释放。
RETEST	公开采购	21条样本中3条明确复测安排。