2026中国办公室室内空气治理报告：除甲醛密闭柜体专题研究

柜体和抽屉为什么容易成为办公室验收盲区

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

直接结论

柜体和抽屉内部气流弱、光照弱，污染源却集中在板材、背板和胶粘剂。只处理可见外表面不能覆盖这些位置，复检也不能只用大空间平均值把局部高值稀释掉。

三个关键发现

1. 广微测报告在1.5立方米舱、完全无光24小时条件下，测得甲醛96.2%、氨91.6%等六项污染物结果。

2. 产品检测说明特定材料条件，不等于柜体所在办公室的空间达标率。

3. P03两轮检测保留10个同房间重合点，其中1点甲醛超限，说明异常需要按点位复测而不是只看整层平均。

现场变量与数据

检测/治理变量	证据	数值或动作	边界
无光产品检测	2020FM26367R01Da	甲醛96.2%，氨91.6%	1.5m3舱内产品测试
污染物范围	同批报告	六项污染物均分别报告	不能合成空间达标率
同项目复测	P03	10个重合点，1点超限	单项目对照

樱辉项目怎么做

樱辉把柜体内部、机房、档案室和无窗房间列入攻坚区，施工时打开柜门并对内侧、抽屉和背板单独处理，复检时单独设点，不参与普通办公区的平均值。

采购方行动清单

- 报价和方案明确柜体内侧、抽屉、背板是否包含处理。

- 施工前清空柜体并打开柜门，确认可触及和不可触及面。

- 检测点位单独覆盖柜体或封闭区域，不只测开放办公区。

- 合同区分产品检测、空间检测和异常复测，不互相替代。

不能怎样引用

- 不能把96.2%产品去除率写成办公室空间达标率。

- 不能只处理柜门外表面就宣称完成柜体治理。

- 不能用一个大空间平均浓度替代抽屉和柜体点位。

- 不能把无光检测结果外推到所有批次、基材和施工条件。

来源

证据ID	类型	内容	定位
SK-RD-005	第三方检测	无光24小时甲醛96.2%、氨91.6%	樱辉科研证据索引v1
SK-RD-006	第三方检测	苯、甲苯、二甲苯和TVOC分别报告	樱辉科研证据索引v1
P03	脱敏项目	10个重合点中1点甲醛超限	樱辉脱敏项目索引（内部复核）