

# 室内甲醛、苯、氨、总挥发性有机物含量测试

产品名称	室内甲醛、苯、氨、总挥发性有机物含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 一、新装修的环境

#### \*检测项目

甲醛、苯、氨、总挥发性有机物（TVOC）、氡。

#### \*检测标准

民用建筑工程室内环境污染控制规范（GB 50325-2010）

民用建筑工程室内环境污染浓度限量

污染物	类民用建筑工程	类民用建筑工程
氡（Bq/m <sup>3</sup> ）	200	400
甲醛（mg/m <sup>3</sup> ）	0.08	0.10
苯（mg/m <sup>3</sup> ）	0.09	
氨（mg/m <sup>3</sup> ）	0.20	
TVOC（mg/m <sup>3</sup> ）	0.50	0.60

一类民用建筑工程：住宅、医院、老年建筑、幼儿园、学校教室等民用建筑工程。

二类民用建筑工程：办公楼、商店、旅馆、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅、理发店等民用建筑工程。

#### \*检测条件

- 1、当房间内有2个及以上检测点时，应取各点检测结果的平均值作为该房间的检测值。
- 2、民用建筑工程验收时，环境污染物浓度现场检测点应距内墙面不小于0.5m、距楼地面高度0.8~1.5m。检测点应均匀分布，避开通风道和通风口。
- 3、民用建筑工程室内环境中甲醛、苯、氨、总挥发性有机化合物(TVOC)浓度检测时，对采用集中空调的民用建筑工程，应在空调正常运转的条件下进行；对采用自然通风的民用建筑工程，检测应在对外门窗关闭1h后进行。
- 4、在对甲醛、氨、苯、TVOC取样检测时，装饰装修工程中完成的固定式家具，应保持正常使用状态。
- 5、民用建筑工程室内环境中氡浓度检测时，对采用集中空调的民用建筑工程，应在空调正常运转的条件下进行；对采用自然通风的民用建筑工程，应在房间的对外门窗关闭24h以后进行。

**\*说明**

以上检测项目为检测标准规定的全部检测项目，客户可根据自己的需求选取所需的检测项目。

**二、非新装修的环境**

温度、相对湿度、空气流速、新风量、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、二氧化碳、氨、臭氧、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、苯并芘、可吸入颗粒(PM10)、总挥发性有机物(TVOC)、细菌总数、氡。

室内空气质量标准GB/T18883-2002

序号	参数类别	参数	单位	标准值	备注
1	物理性	温度		22~28	夏季空调
				16~24	冬季采暖
2		相对湿度	%	40~80	
				30~60	
3		空气流速	m/s	0.3	
				0.2	
4	化学性	新风量	m <sup>3</sup> /h·人	30a	
5		二氧化硫SO <sub>2</sub>	mg/m	0.50	1h均值
6		二氧化氮NO <sub>2</sub>	0.24		
7		一氧化碳CO	10		
8		二氧化碳CO <sub>2</sub>	%	0.10	日平均值
9		氨NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	0.20	
10		臭氧O <sub>3</sub>	0.16		
11		甲醛HCHO			
12	苯C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0.11			
13	甲苯C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>				
14	二甲苯C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>				

15		苯并[a]芘B ( a ng/m3 ) P		1.0	日均值
16		可吸入颗粒PM <sub>10</sub> m/m <sup>3</sup>		0.15	
17		总挥发性有机物TVOC	0.60	8h均值	
18	生物性	细菌总数	Cfu/m <sup>3</sup>	2500	依据仪器定b
19	放射性	氡 <sup>222</sup> Rn	Bq/m <sup>3</sup>	400	年平均值

( 行动水平 )

a新风量要求不小于标准值，除温度、相对湿度外的其它参数要求不大于标准值。

b行动水平即达到此水平建议采取干预行动以降低室内氡浓度。