

广州新装修的环境甲醛污染检测 致癌甲醛检测

产品名称	广州新装修的环境甲醛污染检测 致癌甲醛检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	甲醛检测:13719148859 甲醛浓度检测:13719148859 第三方检测:13719148859
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

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物浓度限量

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

*检测标准

室内空气质量标准GB/T 18883-2002

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	
3	化学性	空气流速	m/s	30~60		
				0.3		
4		新风量		0.2		
5		二氧化硫SO ₂		m ³ /h·人	30a	1h均值
6		二氧化氮NO ₂		mg/m	0.50	
7	一氧化碳CO	0.24	1h均值			
8		二氧化碳CO ₂	10	0.10	日平均值	
9		氨NH ₃	%	0.20		
10		臭氧O ₃	mg/m ³	0.16		
11		甲醛HCHO				
12		苯C ₆ H ₆	0.11			
13		甲苯C ₇ H ₈				
14		二甲苯C ₈ H ₁₀				
15		苯并[a]芘B(a)P	ng/m ³	1.0	日均值	
16		可吸入颗粒PM ₁₀	m/m ³	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 ³	2500	依据仪器定b	

19	放射性	氡 ²²² Rn	Bq/m ³	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。

* 检测条件

- 1、采样点的数量：采样点的数量根据监测室内面积大小和现场情况而确定，以期能正确反映室内空气污染物的水平。原则上小于50m²的房间应设（1~3）个点；50m²~100m²设（3~5）个点；100m²以上至少设5个点。在对角线上或梅花式均匀分布。
- 2、采样点应避开通风口，离墙壁距离应大于0.5m。
- 3、采样点的高度：原则上与人的呼吸带高度相一致。相对高度0.5m~1.5m之间。
- 4、采样前关闭门窗12h，采样时关闭门窗。