



检验检测报告书

报告编号: TOBLER-HJB-SHXH-3042782021001

项目名称: 室内环境检验检测

委托单位: 上海市园南中学

工程名称: 教室墙裙做护墙板工程空气检测

检测地址: 百色路 231 号

报告日期: 2021 年 08 月 20 日



上海同标质量检测技术有限公司

Shanghai Tobler Quality Testing Technology Co., Ltd.

说 明

- 1、报告未盖“检验检测报告专用章”无效；
- 2、报告无主检、审核、批准人签名无效；
- 3、报告涂改无效；
- 4、送样委托检验检测仅对来样负责。

检测机构通讯资料

单位地址：上海市杨浦区杨树浦路 2300 号 1A 层 111 室

邮政编码：200090

联系电话：021-51078008

传 真：021-51078008*8088

电子信箱：welcome@chinatongbiao.com



上海同标质量检测技术有限公司检验检测报告

检验检测项目	总挥发性有机物、苯、氨、甲苯、甲醛、氨、二甲苯(全部异构体)	
委托单位	上海市园南中学	
检验检测地址	百色路 231 号	
检验检测日期	2021-08-13	
分析日期	2021-08-13~2021-08-17	
采样依据	GB/T 18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物》 GB 50325-2020 《民用建筑室内环境污染控制标准》	
检验检测依据	氨	GB/T 18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物》
	甲醛	GB/T 18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物》
	氨	GB 50325-2020 《民用建筑室内环境污染控制标准》
	苯	GB 50325-2020 《民用建筑室内环境污染控制标准》
	二甲苯(全部异构体)	GB 50325-2020 《民用建筑室内环境污染控制标准》
	总挥发性有机物	GB 50325-2020 《民用建筑室内环境污染控制标准》
	甲苯	GB 50325-2020 《民用建筑室内环境污染控制标准》
评价依据	GB 50325-2020 《民用建筑室内环境污染控制标准》	

检测结果结论:

以上检验检测项目全部符合 GB 50325-2020 《民用建筑室内环境污染控制标准》的标准限值要求。

主检人:

报告审核人:

授权签字人(批准人):

盖章:



报告日期: 2021 年 08 月 20 日



测定方法

1.化学物质

室内环境化学物质测定方法

化学物质名称	测定方法	最低检出浓度 (mg/m ³)	检验检测仪器
氨	GB/T 18204.2-2014 公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物	0.01	可见分光光度计
甲醛	GB/T 18204.2-2014 公共场所卫生检验方法 第2部分: 化学污染物	0.01	可见分光光度计
氡	GB 50325-2020 民用建筑室内环境污染控制标准	3.7	RAD7 电子测氡仪
苯	GB 50325-2020 民用建筑室内环境污染控制标准	0.005	气相色谱仪
二甲苯(全部异构体)	GB 50325-2020 民用建筑室内环境污染控制标准	0.005	气相色谱仪
总挥发性有机物	GB 50325-2020 民用建筑室内环境污染控制标准	0.01	气相色谱仪
甲苯	GB 50325-2020 民用建筑室内环境污染控制标准	0.005	气相色谱仪

主要检验检测仪器

主要仪器	型号	编号
RAD7 电子测氡仪	RAD-7	A013-6
RAD7 电子测氡仪	RAD-7	A013-6
RAD7 电子测氡仪	RAD-7	A013-8
可见分光光度计	7230G	A010-1
气相色谱仪	GC9310-VI	A011-7

现场描述

受测房相关信息如下:

设置检验检测点数:	15	民用建筑类型:	I
装修竣工时间:	/	检验检测前封闭时间:	1h

受测房室内情况描述:

检验检测位置	受测面积 (m ²)	地面	墙面	顶面	室内家具
101 室	<50	木地板	木板	乳胶漆	/
211 室	<50	木地板	木板	乳胶漆	/



现场描述

受测房相关信息如下:

设置检验检测点数:	15	民用建筑类型:	I
装修竣工时间:	/	检验检测前封闭时间:	1h

受测房室内情况描述:

检验检测位置	受测面积 (m ²)	地面	墙面	顶面	室内家具
102 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	桌椅若干
301 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	桌椅若干
303 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	桌椅若干
304 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	桌椅若干
306 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	/
404 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	/
405 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	/
402 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	/
403 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	/
205 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	/
206 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	/
202 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	/
105 室	<50	木地板	乳胶漆、护墙板	乳胶漆	/



上海同标质量检测技术有限公司检验报告

室内环境检测结果

采样点描述	检测项目	计量单位	检测数据	标准限值	判定
101 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.09	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.032	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.12	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	54.8	≤150	合格
211 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	0.020	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.10	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.041	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.21	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	41.0	≤150	合格
102 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.05	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.039	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.01	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	41.3	≤150	合格
301 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.08	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.042	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	<0.01	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	56.5	≤150	合格



上海同标质量检测技术有限公司检验报告

室内环境检测结果

采样点描述	检测项目	计量单位	检测数据	标准限值	判定
303 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	0.005	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.09	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.041	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	<0.01	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	40.3	≤150	合格
304 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	0.011	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.06	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.044	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.19	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	33.0	≤150	合格
306 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	0.024	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.05	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.040	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.27	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	42.5	≤150	合格
404 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	0.010	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.07	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.038	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.17	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	32.4	≤150	合格



上海同标质量检测技术有限公司检验报告

室内环境检测结果

采样点描述	检测项目	计量单位	检测数据	标准限值	判定
405 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	0.006	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.05	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.043	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	<0.01	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	38.7	≤150	合格
402 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	0.005	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.07	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.046	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	<0.01	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	44.3	≤150	合格
403 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.08	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.047	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.01	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	33.6	≤150	合格
205 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.09	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.038	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	<0.01	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	38.5	≤150	合格



上海同标质量检测技术有限公司检验报告

室内环境检测结果

采样点描述	检测项目	计量单位	检测数据	标准限值	判定
206 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.10	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.041	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.01	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	34.4	≤150	合格
202 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	0.010	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.08	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.044	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.09	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	19.6	≤150	合格
105 室	二甲苯(全部异构体)	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	氨	mg/m ³	0.10	≤0.20	合格
	甲醛	mg/m ³	0.041	≤0.08	合格
	甲苯	mg/m ³	<0.005	≤0.20	合格
	苯	mg/m ³	<0.005	≤0.09	合格
	总挥发性有机物	mg/m ³	0.42	≤0.50	合格
	氡	Bq/m ³	18.6	≤150	合格

----- 以下空白 -----