



152101060028
有效期至:2027年08月19日

室内环境检验报告



报告编号: 005AZ4002002500037

样品名称: 室内空气样品

工程名称: 2025年白沙黎族自治县民族中学扩建高中部
设备配置采购项目

委托单位: 白沙黎族自治县城乡建设投资有限公司

检验类别: 委托检测

工程代码: 20250072

中国国检测试控股集团海南有限公司

2025年08月18日





152101060028

有效期至:2027年08月19日

中国国检测试控股集团海南有限公司

室内环境检验报告

第1页 共8页

样品名称	室内空气样品	报告编号	005AZ4002002500037
委托单位	白沙黎族自治县城乡建设投资有限公司	委托编号	2025006307
工程名称	2025年白沙黎族自治县民族中学扩建高中部设备配置采购项目	样品编号	Z4002002025-00037
工程部位	2#教学楼	检测点数	20
见证单位	----	建筑类型	I 类民用建筑工程
见证人	----	样品来源	现场采样
总建筑面积 (m ²)	3512.21	检验类别	委托检测
样品状态	符合检测要求	委托日期	2025年08月08日
检验项目	氨、甲醛、苯、氨、TVOC、甲苯、二甲苯	检测日期	2025年08月09日
检验依据	GB 50325-2020 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》		
结论	经检测, 所检项目符合GB 50325-2020中 I 类民用建筑工程技术要求的规定。 		
备注	本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。		
检测单位地址: 海南省海口市龙华区城西镇大样村26号 电话: 0898-68681805			

批准: 廖子彬

审核: 王丽葵

检测: 刘泽奥



152101060028

有效期至:2027年08月19日

中国国检测试控股集团海南有限公司

室内环境检验报告(续页)

报告编号: 005AZ4002002500037

第2页 共8页

采样点位置	检测项目	计量单位	标准要求		检测结果	判定
			I类	II类		
1层: 教室 1-A~1-C/1-5~1-6	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.12	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.11	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	73	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.05	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.02	合格
1层: 教室 1-A~1-C/1-6~1-7	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.14	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.14	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	72	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.04	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.05	合格
1层: 教室 1-A~1-C/1-8~1-10	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.19	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.13	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	70	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.05	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.03	合格

批准:

廖子彬

审核:

王丽葵

检测:

刘泽奥



152101060028

有效期至:2027年08月19日

中国国检测试控股集团海南有限公司

室内环境检验报告(续页)

报告编号: 005AZ4002002500037

第3页 共8页

采样点位置	检测项目	计量单位	标准要求		检测结果	判定
			I类	II类		
2层: 教室 1-A~1-C/1-5~1-6	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.33	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.04	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.12	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	70	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.04	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.05	合格
2层: 教室 1-A~1-C/1-6~1-7	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.21	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.04	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.14	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	69	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.05	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.02	合格
2层: 教室 1-A~1-C/1-7~1-8	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.23	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.02	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.04	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.14	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	67	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.03	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.05	合格

批准:

审核:

检测:



152101060028

有效期至:2027年08月19日

中国国检测试控股集团海南有限公司

室内环境检验报告(续页)

报告编号: 005AZ4002002500037

第4页 共8页

采样点位置	检测项目	计量单位	标准要求		检测结果	判定
			I类	II类		
2层: 教室 1-A~1-C/1-8~1-10	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.35	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.02	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.06	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.13	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	67	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.03	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.04	合格
3层: 教室 1-A~1-C/1-5~1-6	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.13	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.06	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.13	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	65	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.05	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.05	合格
3层: 教室 1-A~1-C/1-6~1-7	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.25	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.11	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	64	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.03	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.05	合格

批准:

审核:

检测:



152101060028

有效期至:2027年08月19日

中国国检测试控股集团海南有限公司

室内环境检验报告(续页)

报告编号: 005AZ4002002500037

第5页 共8页

采样点位置	检测项目	计量单位	标准要求		检测结果	判定
			I类	II类		
3层: 教室 1-A~1-C/1-7~1-8	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.12	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.11	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	63	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.04	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.05	合格
3层: 教室 1-A~1-C/1-8~1-10	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.18	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.11	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	63	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.10	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.05	合格
4层: 教室 1-A~1-C/1-5~1-6	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.18	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.04	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.12	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	65	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.04	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.04	合格

批准:

蔡子彬

审核:

王丽葵

检测:

刘泽奥



152101060028

有效期至:2027年08月19日

中国国检测试控股集团海南有限公司

室内环境检验报告(续页)

报告编号: 005AZ4002002500037

第6页 共8页

采样点位置	检测项目	计量单位	标准要求		检测结果	判定
			I类	II类		
4层: 教室 1-A~1-C/1-6~1-7	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.18	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.06	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.10	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	64	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.04	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.04	合格
4层: 教室 1-A~1-C/1-8~1-10	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.18	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.13	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	68	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.05	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.04	合格
5层: 教室 1-A~1-C/1-5~1-6	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.14	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.12	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	66	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.04	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.05	合格

批准:

审核:

检测:



152101060028

有效期至:2027年08月19日

中国国检测试控股集团海南有限公司

室内环境检验报告(续页)

报告编号: 005AZ4002002500037

第7页 共8页

采样点位置	检测项目	计量单位	标准要求		检测结果	判定
			I类	II类		
5层: 教室 1-A~1-C/1-6~1-7	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.16	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.06	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.12	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	61	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.05	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.04	合格
5层: 教室 1-A~1-C/1-7~1-8	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.20	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.10	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	61	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.05	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.04	合格
5层: 教室 1-A~1-C/1-8~1-10	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.19	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.11	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	64	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.05	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.04	合格

批准:

蔡子彬

审核:

王丽葵

检测:

刘泽奥



152101060028

有效期至:2027年08月19日

中国国检测试控股集团海南有限公司

室内环境检验报告(续页)

报告编号: 005AZ4002002500037

第8页 共8页

采样点位置	检测项目	计量单位	标准要求		检测结果	判定
			I类	II类		
6层: 教师办公室 1-A~1-C/1-5~1-6	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.18	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.12	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	64	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.07	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.04	合格
6层: 教师办公室 1-A~1-C/1-8~1-10	TVOC	mg/m ³	≤0.45	≤0.50	0.23	合格
	苯	mg/m ³	≤0.06	≤0.09	0.01	合格
	甲醛	mg/m ³	≤0.07	≤0.08	0.05	合格
	氨	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.11	合格
	氡	Bq/m ³	≤150	≤150	62	合格
	甲苯	mg/m ³	≤0.15	≤0.20	0.04	合格
	二甲苯	mg/m ³	≤0.20	≤0.20	0.04	合格
(以下空白)						

批准:

蔡子彬

审核:

王丽葵

检测:

刘泽奥