



保山景和环境科技有限公司  
**检 验 检 测 报 告**

景和环检字[2021]10001




检测项目 保山市人民医院（新院区）食堂油烟检测

委托单位 保山市人民医院

检测类型： 委托检测

报告日期 2021 年 10 月 08 日

## 声 明

- 1、报告无“章”、“保山景和环境科技有限公司检验检测专用章”、“骑缝章”和“正（副）本章”无效。
- 2、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复制报告未加盖上述章无效。
- 3、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人签字无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起三日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的测试数据负责。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 7、该《检验检测报告》由公司授权对报告做出意见和解释的人员负责解释。

### 本机构通讯资料

检测业务联系电话：0875-2222929/18788544434

质量投诉电话及传真：0875-2222929

行风检督举报电话及传真：0875-2222929

邮政编码：67800

地 址：云南省保山市隆阳区兰城街道永昌路 77 号

## 1、委托单位信息

表 1-1 委托单位信息一览表

委托单位名称	保山市人民医院		
委托单位地址	保山市隆阳区保岫西路 94 号		
联系人	李雪梅	联系电话	0875-2160981

## 2、样品情况

表 2-1 样品基本情况一览表

样品类型	滤筒	样品来源	现场采样	
样品数量	20 个	保存方式	冷藏、避光、密封	
采样人	杨力、施宝镜		采样日期	2021 年 10 月 01 日
送样人	杨力		送样日期	2021 年 10 月 01 日
接样人	陈菊		接样日期	2021 年 10 月 01 日
检测日期	2021 年 10 月 02 日			
样品状态	完好			

## 3、检测及测试条件

现场监测环境条件：温度 29.5-31.2℃、相对湿度 40-48%

实验室环境条件：温度 26.4℃、相对湿度 50%；

## 4、检测方法、设备和检测人员

表 4-1 检测分析方法、主要仪器及人员一览表

检测项目	检测依据	检测设备	仪器编号	检测人员	检出限
烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	YQ-3000D 型 烟尘（气）测试仪	JHHJKJ-057-02	杨力 施宝镜	/
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	OL680 型 红外测油仪	JHHJKJ-041-01	段雪娟	0.1mg/m <sup>3</sup>

5、检测结果（表中评判标准为《饮食业油烟排放标准（试行）》  
GB18483-2001 中 4.2 条表 2 排放限值，不属于本公司认证范围）

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

检测点位		一食堂（职工食堂）排气筒			净化除尘设施		油烟净化器		
燃料种类		电			排气筒高度（m）		45		
安装时间		/			基准氧含量（%）		/		
烟道当量直径（m）		0.96			烟道截面积（m <sup>2</sup> ）		1.2220		
检测项目		检测结果							
烟气参数	样品编号	G1001a0105-1	G1001a0105-2	G1001a0105-3	G1001a0105-4	G1001a0105-5	平均值	排放限值	评价
	氧含量（%）	/	/	/	/	/	/	/	/
	含湿量（%）	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	/	/
	动压（Pa）	101	111	102	104	114	106	/	/
	静压（KPa）	-0.01	-0.03	-0.05	-0.11	-0.13	-0.07	/	/
	烟气温度（℃）	24	24	24	24	24	24	/	/
	烟气流速（m/s）	12.0	12.6	12.1	12.2	12.7	12.3	/	/
	工况烟流量（m <sup>3</sup> /h）	52753.96	55309.63	53027.51	53564.74	56086.65	54148.50	/	/
	标干烟流量（Nm <sup>3</sup> /h）	38093.34	39930.53	38272.04	38631.10	40441.57	39073.72	/	/
	样品编号	G1001a0131-1	G1001a0131-2	G1001a0131-3	G1001a0131-4	G1001a0131-5	平均值	排放限值	评价
油烟	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	0.08	0.24	0.30	0.25	0.22	0.22	/	/
	折算浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	0.55	1.62	1.98	1.67	1.51	1.47	2.0	合格
	排放速率（kg/h）	0.0032	0.0093	0.0114	0.0096	0.0087	0.0084	/	/

1001a0105-1



(续) 表 5-1 有组织废气检测结果一览表

检测点位		二食堂（回族食堂）排气筒			净化除尘设施		油烟净化器		
燃料种类		电			排气筒高度（m）		45		
安装时间		/			基准氧含量（%）		/		
烟道当量直径（m）		0.67			烟道截面积（m <sup>2</sup> ）		0.5000		
检测项目		检测结果							
烟气参数	样品编号	G1001a0205-1	G1001a0205-2	G1001a0205-3	G1001a0205-4	G1001a0205-5	平均值	排放限值	评价
	氧含量（%）	/	/	/	/	/	/	/	/
	含湿量（%）	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	/	/
	动压（Pa）	25	25	25	27	25	25	/	/
	静压（KPa）	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.004	/	/
	烟气温度（℃）	25	25	25	25	25	25	/	/
	烟气流速（m/s）	6.00	6.00	6.00	6.24	6.00	6.05	/	/
	工况烟流量（m <sup>3</sup> /h）	10807.17	10807.17	10807.83	11231.24	10807.83	10892.25	/	/
油烟	标干烟流量（Nm <sup>3</sup> /h）	7690.952	7690.952	7690.484	7992.603	7690.484	7751.095	/	/
	样品编号	G1001a0231-1	G10010231-2	G1001a0231-3	G1001a0231-4	G1001a0231-5	平均值	排放限值	评价
	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.09	1.21	1.02	1.18	0.90	1.08	/	/
	折算浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.47	1.63	1.38	1.66	1.22	1.47	2.0	合格
	排放速率（kg/h）	0.0084	0.0093	0.0078	0.0094	0.0069	0.0084	/	/

(续) 表 5-1 有组织废气检测结果一览表

检测点位		三食堂排气筒			净化除尘设施		油烟净化器		
燃料种类		电			排气筒高度（m）		45		
安装时间		/			基准氧含量（%）		/		
烟道当量直径（m）		0.91			烟道截面积（m²）		0.8400		
检测项目		检测结果							
烟气参数	样品编号	G1001a0305-1	G1001a0305-2	G1001a0305-3	G1001a0305-4	G1001a0305-5	平均值	排放限值	评价
	氧含量（%）	/	/	/	/	/	/	/	/
	含湿量（%）	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	/	/
	动压（Pa）	39	48	50	45	48	46	/	/
	静压（KPa）	-0.04	-0.05	-0.03	-0.02	-0.02	-0.032	/	/
	烟气温度（℃）	25	25	25	25	25	25	/	/
	烟气流速（m/s）	7.50	8.32	8.49	8.06	8.32	8.14	/	/
	工况烟流量（m³/h）	22684.70	25168.93	25683.45	24364.93	25164.32	24613.27	/	/
	标干烟流量（Nm³/h）	16142.80	17907.05	18279.48	17341.81	17910.32	17516.29	/	/
	样品编号	G1001a0331-1	G1001a0331-2	G1001a0331-3	G1001a0331-4	G1001a0331-5	平均值	排放限值	评价
油烟	实测浓度（mg/m³）	0.37	0.38	0.35	0.40	0.35	0.37	/	/
	折算浓度（mg/m³）	1.05	1.19	1.13	1.21	1.09	1.13	2.0	合格
	排放速率（kg/h）	0.0060	0.0068	0.0064	0.0069	0.0062	0.0065	/	/

(续)表 5-1  
有组织废气检测结果一览表

检测点位		四食堂排气筒			净化除尘设施		油烟净化器		
燃料种类		电			排气筒高度（m）		45		
安装时间		/			基准氧含量（%）		/		
烟道当量直径（m）		0.89			烟道截面积（m²）		0.8000		
检测项目		检测结果							
烟气参数	样品编号	G1001a0405-1	G1001a0405-2	G1001a0405-3	G1001a0405-4	G1001a0405-5	平均值	排放限值	评价
	氧含量（%）	/	/	/	/	/	/	/	/
	含湿量（%）	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	/	/
	动压（Pa）	74	83	90	88	80	83	/	/
	静压（KPa）	-0.02	-0.04	-0.06	-0.04	-0.03	-0.04	/	/
	烟气温度（℃）	25	25	25	25	25	25	/	/
	烟气流速（m/s）	10.3	10.9	11.4	11.3	10.7	10.9	/	/
	工况烟气流 量（m³/h）	29725.46	31490.10	32796.10	32425.43	30913.49	31470.12	/	/
油烟	标干烟气流 量（Nm³/h）	21215.24	22462.01	23386.48	23128.19	22053.96	22449.18	/	/
	样品编号	G1001a0431-1	G1001a0431-2	G1001a0431-3	G1001a0431-4	G1001a0431-5	平均值	排放限值	评价
	实测浓度（mg/m³）	0.42	0.39	0.24	0.34	0.20	0.32	/	/
	折算浓度（mg/m³）	1.57	1.55	1.00	1.39	0.78	1.26	2.0	合格
	排放速率（kg/h）	0.0090	0.0088	0.0057	0.0079	0.0044	0.0072	/	/

.....以下无检测数据.....

编制: 陈菊 日期: 2021 年 10 月 08 日

校核: 陈菊 日期: 2021 年 10 月 08 日

审核: 陈菊 日期: 2021 年 10 月 08 日

批准: 陈菊 日期: 2021 年 10 月 08 日

\_\_\_\_\_

景和环检字[2021]100001



附件：监测点位示意图







# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 162503340306

名称: 保山景和环境科技有限公司

地址: 云南省保山市隆阳区兰城街道永昌路 77 号 (678000)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由---保山景和环境科技有限公司-----承担。

许可使用标志



162503340306

发证日期: 2019 年 07 月 03 日

有效期至: 2022 年 11 月 24 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。