



统一社会信用代码:	91510124MA6CQYLC5E
报告编号:	HH25010304

检 测 报 告

项目名称: 广安川能能源有限公司 2025 年 1 月
环境检测项目 (有组织废气)

检测类别: 委托检测

委托单位: 广安川能能源有限公司

机构名称: 四川华皓检测技术有限公司

报告日期: 2025 年 02 月 15 日



报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告内容有异议，须在收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制、扫描本报告。
- 6、未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告解释权归四川华皓检测技术有限公司所有。

机构通讯资料：

四川华皓检测技术有限公司

地址：成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼

邮编：611730

电话：（028）87870487

1、检测任务信息

受广安川能能源有限公司委托，四川华皓检测技术有限公司于 2025 年 01 月 03 日对位于四川省广安市岳池县普安镇干堰塘村 7 组的“广安川能能源有限公司 2025 年 1 月环境检测项目（有组织废气）”进行了（有组织废气）现场采样和检测，并于 2025 年 02 月 15 日完成了此项目。

2、检测项目、频次及点位设置

本次检测项目、频次及点位设置见表 1

表 1 检测项目、频次及点位设置

项目类别	检测项目	检测点位	检测频次
有组织废气	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢、一氧化碳、镉、铊*、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍、氨、硫化氢	1# 焚烧炉废气排放口、 2# 焚烧炉废气排放口、 3# 焚烧炉废气排放口共3个点	检测 1 天，3 次/天
	颗粒物	飞灰仓废气排放口、飞灰贮存仓 废气排放口 共2个点	检测 1 天，3 次/天

3、检测方法、检出限及使用仪器

检测项目的检测方法、检出限及使用仪器见表 2

表 2 检测方法、检出限及使用仪器

项目		检测方法	检出限	主要使用仪器
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m³	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪H115/H216 ZR-3260 自动多功能烟尘烟气综合测试仪H051、 ZR-3260 自动烟尘烟气尘测试仪 H017、 LB-350N 恒温恒湿称重系统 H116、 AUW120D 岛津分析天平 H033、 DHG-9070A 电热鼓风干燥箱 H025
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪H115/H216 ZR-3260 自动多功能烟尘烟气综合测试仪H051、 ZR-3260 自动烟尘烟气尘测试仪 H017
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³	
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m³	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ549-2016	0.2mg/m³	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪H115/H216 ZR-3260 自动多功能烟尘烟气综合测试仪H051、 ZR-3260 自动烟尘烟气尘测试仪 H017、 ZR-3712 双路烟气采样器 H160、 JF-2031 大气综合采样器 H052、 MH3002 多路烟气采样器 H245、 CIC-D120 离子色谱仪 H065

表 2 检测方法、检出限及使用仪器（续）

项目	检测方法	检出限	主要使用仪器
有组织 废气	铊 [※] 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（第一号修改单） HJ 657-2013（XG1-2018）	0.005μg	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪H115/H216 ZR-3260 自动多功能烟尘烟气综合测试仪H051、 ZR-3260 自动烟尘烟气尘测试仪H017、 电感耦合等离子体质谱仪（附带机械泵）-Agilent 7900
	镉	0.8μg/m ³	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪H115/H216 ZR-3260 自动多功能烟尘烟气综合测试仪H051、 ZR-3260 自动烟尘烟气尘测试仪H017、 ICAP PRO 电感耦合等离子体发射光谱仪H180
	锑	0.8μg/m ³	
	砷	2μg/m ³	
	铅	2μg/m ³	
	铬	2μg/m ³	
	钴	0.8μg/m ³	
	铜	0.8μg/m ³	
	锰	0.9μg/m ³	
	镍	1μg/m ³	
	氨	0.25mg/m ³	ZR-3260 自动多功能烟尘烟气综合测试仪 H051、 ZR-3710 双路烟气采样器 H054、 SP-752 紫外可见分光光度计 H231
	硫化氢	0.01mg/m ³	
	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	
	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年)第三篇第一章十一（二）（B）	0.01mg/m ³	

4、检测结果

检测结果见表 3

表 3 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			标准限值 (mg/m ³)
			第一次	第二次	第三次	
01 月 03 日	1# 焚烧炉 排放口 FQ1	排气筒高度 (m)	80			
		标干流量 (Nm ³ /h)	82541	82845	82986	/
		氧含量 (%)	10.6	10.7	10.9	/
		颗粒物	测试浓度 (mg/m ³)	3.1	3.5	3.8
			排放浓度 (mg/m ³)	3.0	3.4	3.8
			排放速率 (kg/h)	0.256	0.290	0.315

表 3 有组织废气检测结果 (续)

采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果			标准限值 (mg/m³)
				第一次	第二次	第三次	
01 月 03 日	1# 焚烧炉 排放口 FQ1	排气筒高度（m）		80			
		标干流量（Nm³/h）		82541	82845	82986	/
		氧含量（%）		10.6	10.7	10.9	/
		氮氧化 化物	测试浓度（mg/m³）	75	75	77	/
			排放浓度（mg/m³）	72	73	76	300
			排放速率（kg/h）	6.19	6.21	6.39	/
		二氧化 化硫	测试浓度（mg/m³）	50	51	53	/
			排放浓度（mg/m³）	48	50	52	100
			排放速率（kg/h）	4.13	4.22	4.40	/
		一氧化 化碳	测试浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（mg/m³）	/	/	/	100
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		标干流量（Nm³/h）		82850	82925	83042	/
		氧含量（%）		10.8	10.8	11.0	/
		镍	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		镉	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		砷	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		铅	测试浓度（μg/m³）	2.43	2.00	2.04	/
			排放浓度（μg/m³）	2.38	1.96	2.04	/
			排放速率（kg/h）	2.01×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻⁴	1.69×10 ⁻⁴	/
		铬	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		钴	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/

表 3 有组织废气检测结果 (续)

采样日期	检测 点位	检测项目	检测结果			标准限值 (mg/m³)	
			第一次	第二次	第三次		
01月03日	1# 焚烧炉 排放口 FQ1	排气筒高度 (m)		80			
		标干流量 (Nm³/h)		82850	82925	83042	/
		氧含量 (%)		10.8	10.8	11.0	/
		铜	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		锰	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr++Co+Cu+Mn+N i 计) 排放浓度 (µg/m³)		6.45	6.03	6.19	1.0mg/m³
		标干流量 (Nm³/h)		82850	82925	83042	/
		氧含量 (%)		10.8	10.8	11.0	/
		镉	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		标干流量 (Nm³/h)		82722	82850	82992	/
		氧含量 (%)		10.9	11.0	10.9	/
		铊※	测试浓度 (µg/m³)	0.00541	0.00370	0.00429	/
			排放浓度 (µg/m³)	5.36×10 ⁻³	3.70×10 ⁻³	4.25×10 ⁻³	/
			排放速率 (kg/h)	4.48×10 ⁻⁷	3.07×10 ⁻⁷	3.56×10 ⁻⁷	/
		镉、铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计) 排放浓度 (µg/m³)		0.397	0.396	0.404	0.1mg/m³
		标干流量 (Nm³/h)		82034	82224	82237	/
		氧含量 (%)		10.8	11.1	10.8	/
		氯化氢	测试浓度 (mg/m³)	6.12	6.43	6.28	/
			排放浓度 (mg/m³)	6.00	6.49	6.16	60
			排放速率 (kg/h)	0.502	0.529	0.516	/

表 3 有组织废气检测结果 (续)

采样日期	检测 点位	检测项目	检测结果			标准限值 (mg/m³)	
			第一次	第二次	第三次		
01月03日	2# 焚烧炉 排放口 FQ2	排气筒高度（m）	80				
		标干流量（Nm³/h）	54913	55278	55588	/	
		氧含量（%）	11.1	11.0	10.9	/	
		颗粒物	测试浓度（mg/m³）	3.2	3.3	3.0	/
			排放浓度（mg/m³）	3.2	3.3	3.0	30
			排放速率（kg/h）	0.176	0.182	0.167	/
		氮氧化物	测试浓度（mg/m³）	57	60	62	/
			排放浓度（mg/m³）	58	60	61	300
			排放速率（kg/h）	3.13	3.32	3.45	/
		二氧化硫	测试浓度（mg/m³）	19	19	20	/
			排放浓度（mg/m³）	19	19	20	100
			排放速率（kg/h）	1.04	1.05	1.11	/
		一氧化碳	测试浓度（mg/m³）	10	10	11	/
			排放浓度（mg/m³）	10	10	11	100
			排放速率（kg/h）	0.549	0.553	0.611	/
		标干流量（Nm³/h）		54932	55498	55826	/
		氧含量（%）		11.1	11.0	10.9	/
		氯化氢	排放浓度（mg/m³）	5.47	4.87	4.96	/
			排放浓度（mg/m³）	5.53	4.87	4.91	60
			排放速率（kg/h）	0.300	0.270	0.277	/
		标干流量（Nm³/h）		55376	55615	56202	/
		氧含量（%）		11.1	11.0	10.9	/
		锑	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		砷	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		铅	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		铬	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/

表 3 有组织废气检测结果 (续)

采样日期	检测 点位	检测项目	检测结果			标准限值 (mg/m³)	
			第一次	第二次	第三次		
01月03日	2# 焚烧炉 排放口 FQ2	排气筒高度（m）	80				
		标干流量（Nm³/h）	55376	55615	56202	/	
		氧含量（%）	11.1	11.0	10.9	/	
		钴	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		铜	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		锰	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		镍	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、 镍及其化合物（以 Sb+As+Pb+Cr++Co+Cu+Mn+N i计）排放浓度（μg/m³）	5.20	5.15	5.10	1.0mg/m³	
		标干流量（Nm³/h）	55376	55615	56202	/	
		氧含量（%）	11.1	11.0	10.9	/	
		镉	测试浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	/
			排放浓度（μg/m³）	/	/	/	/
			排放速率（kg/h）	/	/	/	/
		标干流量（Nm³/h）	55500	55898	56328	/	
		氧含量（%）	10.9	11.0	11.1	/	
		铊※	测试浓度（μg/m³）	0.00354	0.00391	0.00613	/
			排放浓度（μg/m³）	3.50×10 ⁻³	3.91×10 ⁻³	6.19×10 ⁻³	/
			排放速率（kg/h）	1.96×10 ⁻⁷	2.19×10 ⁻⁷	3.45×10 ⁻⁷	/
		镉、铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）排放浓度（μg/m³）	0.404	0.4.04	0.402	0.1mg/m³	

表 3 有组织废气检测结果 (续)

采样日期	检测 点位	检测项目	检测结果			标准限值 (mg/m³)	
			第一次	第二次	第三次		
01月03日	3# 焚烧炉 排放口 FQ3	排气筒高度 (m)	80				
		标干流量 (Nm³/h)	50348	50678	51008	/	
		氧含量 (%)	4.6	4.8	4.6	/	
		颗粒物	测试浓度 (mg/m³)	3.4	3.6	3.7	/
			排放浓度 (mg/m³)	2.1	2.2	2.3	30
			排放速率 (kg/h)	0.171	0.182	0.189	/
		氮氧化物	测试浓度 (mg/m³)	218	224	229	/
			排放浓度 (mg/m³)	133	138	140	300
			排放速率 (kg/h)	11.0	11.4	11.7	/
		二氧化硫	测试浓度 (mg/m³)	25	24	26	/
			排放浓度 (mg/m³)	15	15	16	100
			排放速率 (kg/h)	1.26	1.22	1.33	/
		一氧化碳	测试浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	100
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		排气筒高度 (m)	80				
		标干流量 (Nm³/h)	50852	51161	51533	/	
		氧含量 (%)	4.8	4.6	4.7	/	
		氯化氢	测试浓度 (mg/m³)	7.53	7.35	7.21	/
			排放浓度 (mg/m³)	4.65	4.48	4.42	60
			排放速率 (kg/h)	0.383	0.376	0.372	/
		标干流量 (Nm³/h)	50712	50893	51359	/	
		氧含量 (%)	4.7	4.9	4.6	/	
		锑	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		砷	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		铅	测试浓度 (µg/m³)	2.49	ND	2.06	/
			排放浓度 (µg/m³)	1.53	/	1.26	/
			排放速率 (kg/h)	1.26×10 ⁻⁴	/	1.06×10 ⁻⁴	/
		铬	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/

表 3 有组织废气检测结果 (续)

采样日期	检测 点位	检测项目	检测结果			标准限值 (mg/m³)	
			第一次	第二次	第三次		
01 月 03 日	3 # 焚烧炉 排放口 FQ3	排气筒高度 (m)	80				
		标干流量 (Nm³/h)	50712	50893	51359	/	
		氧含量 (%)	4.7	4.9	4.6	/	
		钴	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		铜	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		锰	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		镍	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr++Co+Cu+Mn+N i 计) 排放浓度 (µg/m³)	4.07	3.20	3.79	1.0mg/m³	
		标干流量 (Nm³/h)	51056	51255	51750	/	
		氧含量 (%)	4.6	4.9	4.8	/	
		铊※	测试浓度 (µg/m³)	0.00557	0.00352	0.00340	/
			排放浓度 (µg/m³)	3.42×10 ⁻³	2.19×10 ⁻³	2.07×10 ⁻³	/
			排放速率 (kg/h)	2.84×10 ⁻⁷	1.80×10 ⁻⁷	1.76×10 ⁻⁷	/
		标干流量 (Nm³/h)	50712	50893	51359	/	
		氧含量 (%)	4.7	4.9	4.6	/	
		镉	测试浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	/
			排放浓度 (µg/m³)	/	/	/	/
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
		镉、铊及其化合物 (以Cd+Tl 计) 排放浓度 (µg/m³)	0.247	0.250	0.249	0.1mg/m³	

表 3 有组织废气检测结果 (续)

采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	最大值	
01月03日	1# 焚烧炉 排放口 FQ1	排气筒高度（m）		80				
		标干流量（Nm³/h）		82850	82925	83042	/	/
		硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.07	0.09	0.06	/	/
			排放速率（kg/h）	5.80×10 ⁻³	7.46×10 ⁻³	4.98×10 ⁻³	7.46×10 ⁻³	9.3
		氨	排放浓度（mg/m³）	0.83	0.89	0.80	/	/
			排放速率（kg/h）	6.88×10 ⁻²	7.38×10 ⁻²	6.64×10 ⁻²	7.38×10 ⁻²	133
	2# 焚烧炉 排放口 FQ2	排气筒高度（m）		80				
		标干流量（Nm³/h）		55376	55615	56202	/	/
		硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.08	0.08	0.06	/	/
			排放速率（kg/h）	4.43×10 ⁻³	4.45×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	4.45×10 ⁻³	9.3
		氨	排放浓度（mg/m³）	0.85	0.82	0.85	/	/
			排放速率（kg/h）	4.71×10 ⁻²	4.56×10 ⁻²	4.78×10 ⁻²	4.78×10 ⁻²	133
	3# 焚烧炉 排放口 FQ3	排气筒高度（m）		80				
		标干流量（Nm³/h）		50712	50893	51359	/	/
		硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.08	0.09	0.07	/	/
			排放速率（kg/h）	4.06×10 ⁻³	4.58×10 ⁻³	3.60×10 ⁻³	4.58×10 ⁻³	9.3
		氨	排放浓度（mg/m³）	0.80	0.89	0.86	/	/
			排放速率（kg/h）	4.66×10 ⁻²	4.53×10 ⁻²	4.42×10 ⁻²	4.53×10 ⁻²	133
	检测 点位	检测项目		检测结果			标准 限值	
				第一次	第二次	第三次		
	飞灰仓 废气排 放口 FQ4	排气筒高度（m）		15				
		标干流量（Nm³/h）		1556	1589	1574	/	
		颗粒物	排放浓度（mg/m³）	3.0	2.9	3.2	120	
			排放速率（kg/h）	4.67×10 ⁻³	4.61×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³	3.5	
	飞灰贮 存仓废 气排放 口 FQ5	排气筒高度（m）		15				
		标干流量（Nm³/h）		1538	1562	1546	/	
		颗粒物	排放浓度（mg/m³）	2.6	2.8	2.5	120	
			排放速率（kg/h）	4.00×10 ⁻³	4.37×10 ⁻³	3.86×10 ⁻³	3.5	

备注：1、ND表示检测结果低于方法检出限或未检出。

2、镉检测结果为未检出，以1/2检出限参与计算。

3、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr++Co+Cu+Mn+Ni计）检测结果为未检出，以1/2检出限参与计算。

4、有组织废气检测项目中铈为分包项目。分包单位为：江西志科检测技术有限公司，资质编号为：181412341119，分包报告编号为：志科 ZK2502120201A。分包项目以上标“*”加以区分。

附图：有组织废气监测布点示意图：



-----报告结束-----

报告编制： 周德德 日期： 2025.02.15

审 核： 包文强 日期： 2025.02.15

签 发： 陈林 日期： 2025.02.15



参考性附录资料

1、检测信息

四川华皓检测技术有限公司于 2025 年 01 月 03 日对位于四川省广安市岳池县普安镇干堰塘村 7 组的“广安川能能源有限公司 2025 年 1 月环境检测项目（有组织废气）”进行了（有组织废气）现场采样和检测，并于 2025 年 02 月 15 日完成了此项目。

2、检测项目

表 1 检测点位、项目及点位名称

项目类别	点位编号	检测项目	点位名称
有组织废气	FQ1、FQ2、FQ3	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢、一氧化碳、镉、铊*、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍、氨、硫化氢	1# 焚烧炉排放口、 2# 焚烧炉排放口、 3# 焚烧炉排放口
	FQ4、FQ5	颗粒物	飞灰仓废气排放口、 飞灰贮存仓废气排放口

3、检测结论

有组织废气FQ1~FQ3检测项目中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、镉、铊及其化合物（以Cd+Tl计）、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计）检测结果参考《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表4中排放污染物限值，硫化氢、氨检测结果参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2排放标准值；FQ4~FQ5检测项目中颗粒物检测结果参考《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中“其它”二级排放限值，均符合要求。

参考限值由委托方提供。