



232312341481

检测报告

报告编号 A2250635670103004C

第 1 页 共 8 页

项目名称 10 月工业废气（有组织）

委托单位 泸州兴泸环境科技有限公司

委托单位地址 四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区

样品类型 工业废气（有组织）

检测类别 委托检测

报告日期 2025/11/04

成都市华测检测技术有限公司



No.5885382B7D

报告说明

报告编号 A2250635670103004C

第 2 页 共 8 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址：成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编 制：	<u>江渝馨</u>	签 发：	<u>王勇</u>
审 核：	<u>唐 雷</u>	签发人姓名/职务：	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址：	<u>四川省泸州市合江县 临港工业联榕坝片区</u>	签 发 日 期：	<u>2025/11/04</u>

检测结果

报告编号 A2250635670103004C 第 3 页 共 8 页

表 1

样品信息						
样品类型	工业废气（有组织）			采样人员	吴龙、肖有豪	
采样日期	2025-10-23			检测日期	2025-10-23~2025-10-28	
样品状态	吸收液、采样头、滤筒、气袋					
检测结果						
检测点位置	检测项目		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 2 排放量 kg/h	排气筒 高度 m
焚烧料坑废气 排气筒 DA004	氨	第一次	0.41	0.013	8.7	20
		第二次	0.45	0.013		
		第三次	0.43	0.012		
	硫化氢	第一次	0.011	3.4×10 ⁻⁴	0.58	
		第二次	0.020	6.0×10 ⁻⁴		
		第三次	0.017	4.7×10 ⁻⁴		
	臭气浓度 (无量纲)	第一次	112		6000 (标准值)	
		第二次	85			
		第三次	173			
物化处理车间 排气筒 DA001	氨	第一次	ND	/	14	25
		第二次	0.35	0.012		
		第三次	0.51	0.017		
	硫化氢	第一次	0.018	6.1×10 ⁻⁴	0.90	
		第二次	0.026	8.5×10 ⁻⁴		
		第三次	0.026	8.5×10 ⁻⁴		
	臭气浓度 (无量纲)	第一次	72		6000 (标准值)	
		第二次	85			
		第三次	173			
稳定化/固化车 间排气筒 DA003	氨	第一次	0.81	0.016	4.9	15
		第二次	0.87	0.017		
		第三次	0.77	0.015		
	硫化氢	第一次	0.012	2.3×10 ⁻⁴	0.33	
		第二次	0.017	3.3×10 ⁻⁴		
		第三次	0.009	1.7×10 ⁻⁴		
丙类暂存库和 焚烧预处理 车间排气筒 DA005	氨	第一次	0.26	0.012	14	25
		第二次	ND	/		
		第三次	ND	/		
	硫化氢	第一次	0.012	4.4×10 ⁻⁴	0.90	
		第二次	0.025	1.0×10 ⁻³		
		第三次	0.014	5.4×10 ⁻⁴		

检测结果

报告编号 A2250635670103004C

第 4 页 共 8 页

接上表:

检测点位置	检测项目		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 2 排放量 kg/h		排气筒 高度 m
甲乙类暂存库排 气筒 DA006	氨	第一次	0.33	3.1×10 ⁻³	4.9		15
		第二次	0.40	3.8×10 ⁻³			
		第三次	0.45	4.6×10 ⁻³			
	硫化氢	第一次	0.019	1.8×10 ⁻⁴	0.33		
		第二次	0.027	2.6×10 ⁻⁴			
		第三次	0.009	9.2×10 ⁻⁵			
检测点位置	检测项目		排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 表 2 二级		排气筒 高度 m
					浓度限值 mg/m³	速率限值 kg/h	
焚烧料坑废气排 气筒 DA004	低浓度颗粒物		ND	/	120	5.9	20
	氯化氢		0.62	0.019	100	0.43	
	氟化物		ND	/	9.0	0.17	
丙类暂存库和焚 烧预处理车间排 气筒 DA005	低浓度颗粒物		ND	/	120	14	25
	氯化氢		0.67	0.028	100	0.92	
	硫酸雾		0.41	0.017	45	5.7	
	氟化物		ND	/	9.0	0.38	
甲乙类暂存库排 气筒 DA006	低浓度颗粒物		ND	/	120	3.5	15
	氯化氢		0.71	6.8×10 ⁻³	100	0.26	
	硫酸雾		0.20	1.9×10 ⁻³	45	1.5	
	氟化物		ND	/	9.0	0.10	
物化处理车间排 气筒 DA001	硫酸雾		0.21	7.1×10 ⁻³	45	5.7	25
稳定化/固化车 间排气筒 DA003	低浓度颗粒物		ND	/	120	3.5	15

检测结果

报告编号 A2250635670103004C

第 5 页 共 8 页

接上表:

检测点位置	检测项目		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	四川省固定污染源大气 挥发性有机物排放标准 DB51/ 2377-2017 表 3 涉及有机溶剂生产 和使用的其它行业		排气筒 高度 m
					浓度限值 mg/m ³	速率限值 kg/h	
焚烧料坑废气 排气筒 DA004	非甲烷 总烃	第一次	1.66	0.051	60	6.8	20
		第二次	1.70	0.052			
		第三次	1.53	0.047			
		第四次	1.81	0.053			
		平均值	1.68	0.051			
物化处理车间 排气筒 DA001	非甲烷 总烃	第一次	0.87	0.028	60	13	25
		第二次	0.75	0.024			
		第三次	1.06	0.034			
		第四次	0.90	0.028			
		平均值	0.90	0.028			
丙类暂存库和 焚烧预处理车 间排气筒 DA005	非甲烷 总烃	第一次	0.87	0.032	60	13	25
		第二次	0.68	0.026			
		第三次	1.06	0.11			
		第四次	3.20	0.13			
		平均值	1.45	0.074			
甲乙类暂存库 排气筒 DA006	非甲烷 总烃	第一次	2.17	0.020	60	3.4	15
		第二次	2.40	0.022			
		第三次	2.74	0.026			
		第四次	0.85	7.9×10 ⁻³			
		平均值	2.04	0.019			

注: 1.“ND”表示检测结果小于检出限。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3.《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/ 2377-2017) 中 VOCs 以非甲烷总烃计。

结论:

参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 标准, 本次检测时段内硫化氢、氨、臭气浓度检测项目符合该参照标准限值要求。

参照《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/ 2377-2017) 表 3 涉及有机溶剂生产和使用的其它行业标准, 本次检测时段内非甲烷总烃检测项目符合该参照标准限值要求。

参照《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 二级标准, 本次检测时段内其余检测项目符合该参照标准限值要求。

检测结果

报告编号 A2250635670103004C 第 6 页 共 8 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目		结果					
			温度 (℃)	压力 (Pa)	流速 (m/s)	标干流量 (N·m³/h)	含氧量 (%)	含湿量 (%)
焚烧料坑废气 排气筒 DA004	氨	第一次	15.8	90	10.1	30857	20.9	3.98
		第二次	15.7	84	9.8	29881	20.9	4.10
		第三次	16.4	72	9.0	27362	20.8	4.05
	硫化氢	第一次	15.9	89	10.0	30572	21.0	3.98
		第二次	15.6	84	9.8	29891	20.9	4.10
		第三次	16.3	71	9.0	27371	20.8	4.05
	低浓度颗粒物		16.4	72	9.0	27362	20.8	4.05
	氟化物		15.7	84	9.8	29881	20.9	4.10
	氯化氢		15.9	89	10.0	30857	21.0	3.98
	非甲烷总烃	第一次	15.8	90	10.1	30854	21.0	3.98
		第二次	15.7	91	10.1	30868	20.9	3.98
		第三次	15.7	91	10.1	30865	20.9	3.98
		第四次	15.7	83	9.7	29606	21.0	4.10
丙类暂存库和 焚烧预处理车 间排气筒 DA005	氨	第一次	21.0	19	4.7	46374	21.0	4.19
		第二次	20.9	15	4.2	41542	20.8	4.01
		第三次	20.0	17	4.4	43472	20.9	4.51
	硫化氢	第一次	20.6	12	3.7	36566	20.9	4.19
		第二次	20.9	15	4.2	41542	20.8	4.01
		第三次	20.4	13	3.9	38439	20.9	4.51
	低浓度颗粒物		21.1	19	4.7	46374	21.0	4.19
	氟化物		20.0	17	4.4	43427	20.9	4.51
	硫酸雾、氯化氢		20.9	15	4.2	41542	20.8	4.01
	非甲烷总烃	第一次	21.5	12	3.7	36454	20.6	4.19
		第二次	21.5	13	3.9	38424	21.0	4.19
		第三次	21.5	90	10.2	100484	20.8	4.19
		第四次	21.0	15	4.2	41528	20.8	4.01
物化处理车间 排气筒 DA001	氨	第一次	25.0	59	8.3	34000	20.7	4.8
		第二次	27.0	57	8.2	33244	20.9	5.03
		第三次	25.6	54	8.0	32468	20.8	5.19
	硫化氢	第一次	25.0	59	8.3	34000	20.7	4.88
		第二次	25.5	54	8.0	32511	20.8	5.19
		第三次	25.0	54	8.0	32622	20.9	4.93
	非甲烷总烃	第一次	25.4	53	7.9	32084	20.8	5.19
		第二次	25.5	53	7.9	32073	20.8	5.19
		第三次	25.4	52	7.8	31677	20.8	5.19
		第四次	25.0	52	7.8	31720	20.9	5.19
	硫酸雾		25.0	59	8.3	34000	20.7	4.88

检测结果

报告编号 A2250635670103004C

第 7 页 共 8 页

接上表:

检测点位置	检测项目		结果					
			温度 (℃)	压力 (Pa)	流速 (m/s)	标干流量 (N·m³/h)	含氧量 (%)	含湿量 (%)
稳定化/固化车 间排气筒 DA003	氨	第一次	19.6	125	12.0	19157	21.0	3.75
		第二次	19.6	127	12.1	19213	20.9	4.17
		第三次	19.7	125	12.1	19237	20.8	4.02
	硫化氢	第一次	19.7	126	12.0	19151	21.0	3.75
		第二次	19.5	127	12.1	19220	20.9	4.17
		第三次	19.7	127	12.1	19235	20.8	4.02
	低浓度颗粒物		19.6	125	12.0	19157	21.0	3.75
甲乙类暂存库 排气筒 DA006	氨	第一次	21.3	71	9.1	9333	21.0	5.74
		第二次	21.6	75	9.3	9543	20.8	5.59
		第三次	21.1	86	10.0	10241	20.6	5.94
	硫化氢	第一次	21.4	71	9.1	9329	20.9	5.74
		第二次	21.8	75	9.3	9537	20.8	5.59
		第三次	21.2	86	10.0	10237	20.6	5.94
	低浓度颗粒物		21.3	71	9.1	9333	21.0	5.74
	氟化物		21.1	86	10.0	10241	20.6	5.94
	硫酸雾、氯化氢		21.6	75	9.3	9543	20.8	5.59
	非甲烷总烃	第一次	21.2	71	9.1	9336	20.8	5.74
		第二次	21.2	71	9.1	9336	21.0	5.74
		第三次	21.1	71	9.1	9338	20.9	5.74
		第四次	21.0	71	9.1	9342	21.0	5.74

检测结果

报告编号 A2250635670103004C 第 8 页 共 8 页

表 2

检测方法、检出限、仪器设备信息			
样品类型：工业废气（有组织）			
检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007 mg/m³	紫外可见分光光度计 T6 新世纪+软件 (TTE20235896)
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m³	电子天平 MS205DU (TTE20240219)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 (TTE20161045A)
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2 mg/m³	离子色谱仪 CIC-D120 (TTE20236459)
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06 mg/m³	pH 酸度计 PHSJ-4A (TTE20165775)
臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 无量纲	/
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m³	离子色谱仪 CIC-D120 (TTE20236459)
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷 总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m³	气相色谱仪（GC） GC-2014 (TTE20132115)

报告结束