



统一社会 信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS10951-0005

检测报告

报告编号 A2220332313108005C

第 1 页 共 6 页

项目名称 工业废气（无组织）

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

检测类别 委托检测

报告日期 2023 年 04 月 05 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 24376DA051

报告说明

报告编号: A2220332313108005C

第 2 页 共 6 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:

江渝馨

签发:

王勇

审核:

任斌

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

泸州市合江县临港街道

凉坪村 7.9.12 社

签发日期:

2023/04/05

检测结果

报告编号: A2220332313108005C

第 3 页 共 6 页

表 1 工业废气 (无组织)

样品信息						
采样日期	2023.03.24		检测日期	2023.03.24~04.02		
样品状态	滤膜、吸收液、臭气瓶、气袋					
检测结果						单位: mg/m ³
检测点位置	检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
		第一次	第二次	第三次	第四次	
上风向 1# 监测点	硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.06
	氨	0.01	0.01	0.03	0.05	1.5
	臭气浓度 (无量纲)	<10	13	11	<10	20
下风向 2# 监测点	硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.06
	氨	0.01	0.02	0.03	0.01	1.5
	臭气浓度 (无量纲)	15	14	16	14	20
下风向 3# 监测点	硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.06
	氨	0.01	0.07	0.03	0.08	1.5
	臭气浓度 (无量纲)	13	15	15	13	20
下风向 4# 监测点	硫化氢	ND	ND	ND	ND	0.06
	氨	0.06	0.09	0.01	0.02	1.5
	臭气浓度 (无量纲)	18	15	17	18	20
检测点位置	检测项目	排放浓度				大气污染物综合 排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控 浓度限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
上风向 1# 监测点	颗粒物	0.018	0.018	0.055	0.037	1.0
	硫酸雾	ND	0.011	0.009	ND	1.2
	铬酸雾	ND	ND	ND	ND	0.0060
	氯化氢	0.028	0.032	0.025	0.030	0.20
	氟化氢	ND	ND	ND	ND	---
	氟化物	ND	ND	ND	ND	0.020
下风向 2# 监测点	颗粒物	0.090	0.054	0.055	0.073	1.0
	硫酸雾	0.011	0.006	0.009	0.011	1.2
	铬酸雾	ND	ND	ND	ND	0.0060
	氯化氢	0.026	0.032	0.037	0.043	0.20
	氟化氢	ND	ND	ND	ND	---
	氟化物	ND	ND	ND	ND	0.020

检测结果

报告编号: A2220332313108005C

第 4 页 共 6 页

接上表:

检测点位置	检测项目	排放浓度				大气污染物综合 排放标准 GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控 浓度限值
		第一次	第二次	第三次	第四次	
下风向 3# 监测点	颗粒物	0.072	0.073	0.074	0.037	1.0
	硫酸雾	0.008	0.009	0.010	0.012	1.2
	铬酸雾	ND	ND	ND	ND	0.0060
	氯化氢	0.026	0.024	ND	0.021	0.20
	氟化氢	ND	ND	ND	ND	---
	氟化物	ND	ND	ND	ND	0.020
下风向 4# 监测点	颗粒物	0.018	0.036	0.037	0.073	1.0
	硫酸雾	0.009	0.011	0.007	0.014	1.2
	铬酸雾	ND	ND	ND	ND	0.0060
	氯化氢	0.024	0.026	0.023	0.029	0.20
	氟化氢	ND	ND	ND	ND	---
	氟化物	ND	ND	ND	ND	0.020
检测项目		排放浓度				四川省固定污染源 大气挥发性有机物 排放标准 DB 51/ 2377-2017 表 5 其他
		上风向 1# 监测点	下风向 2# 监测点	下风向 3# 监测点	下风向 4# 监测点	
非甲烷 总烃	第一次	0.27	0.25	0.26	0.32	2.0
	第二次	0.21	0.29	0.31	0.28	
	第三次	0.25	0.27	0.28	0.27	
	第四次	0.23	0.22	0.18	0.24	
	平均值	0.24	0.26	0.26	0.28	
注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。 2. 《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。 3. “---” 表示 GB 16297-1996 表 2 标准中未对该项目作限制。						

检测结果

报告编号: A2220332313108005C

第 5 页 共 6 页

接上表:

结论:

参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 二级 新扩改建标准,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》(DB 51/2377-2017)表 5 其他标准,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 无组织排放监控浓度限值标准,本次检测时段内氟化氢检测项目在该参照标准中未作限制,不予评价,其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气 (无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
臭气浓度	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)	/
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 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) 第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20161045A)
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.007	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	5 × 10 ⁻⁴	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02	离子色谱仪 ECOIC (TTE20175883)
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)

检测结果

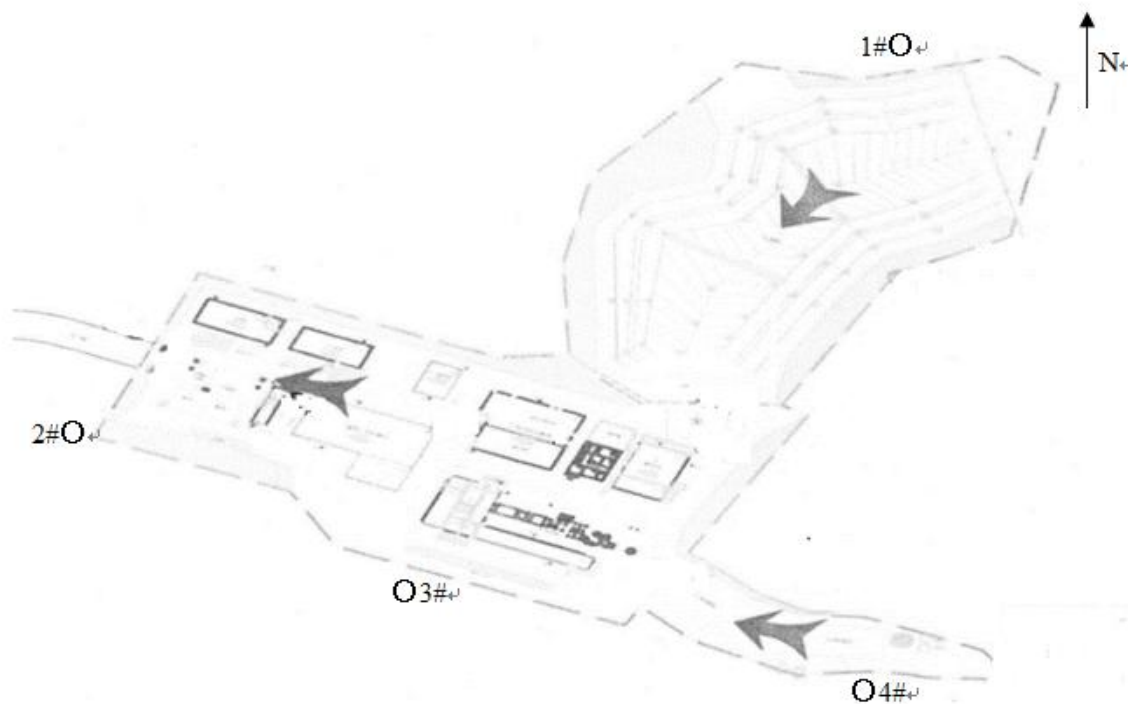
报告编号: A2220332313108005C

第 6 页 共 6 页

接上表:

检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ 955-2018	5×10^{-4}	pH 计 PHSJ-4A (TTE20165775)
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	气相色谱仪 GC-2014 (TTE20110316)

附: 工业废气(无组织)测点示意图



报告结束