



统一社会信用代码: 915114020761138109

项目编号: SCSZSHBKJYXGS3670

四川省中晟环保科技有限公司

检 测 报 告

中晟检 (M202305) 第2013号



172312050450

项目名称:

四川能投化学新材料有限公司
无组织废气检测

委托单位:

四川能投化学新材料有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

2023年05月17日

检测专用章
(盖章)

检测报告说明

1. 检测报告无签发人签字、二维码、公司“检测专用章”、“骑缝章”的无效；报告内容涂改、增删无效；报告封面未加盖“资质认定标志”的数据仅供委托方参考。

2. 委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五个自然日内向本公司提出，逾期不予受理。

3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。

4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复印本报告、未加盖鲜章，视为无效；报告及数据不得用于商业广告；违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

5. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

6. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供，仅供参考。

7. 污染源排气筒高度等由客户提供的信息，本报告不对其准确性负责。

8. 本报告已采取防伪措施，如您对报告真伪或本次服务满意度方面有任何疑问，请发送邮件至 zsqm@chinazmhb.com 获得支持，邮件中请注明联系方式。

机构通讯资料：

四川省中晟环保科技有限公司

地 址：四川省眉山市东坡区崇礼镇中塘村七组

邮政编码：620036

电 话：028-38566688

传 真：028-38566600

1. 检测内容

受四川能投化学新材料有限公司委托，四川省中晟环保科技有限公司于 2023 年 04 月 23 日和 04 月 26 日对该公司（四川南充河西化工园）无组织废气进行了采样和现场检测，并于 2023 年 04 月 26 日起对该批样品进行了接样和实验室分析。

四川能投化学新材料有限公司检测期间工况见表 1-1。

表 1-1 工况统计

检测时间	产品名称	设计量	实际量	负荷
2023.04.23	PTA	3300 t/d	2552.5 t/d	77%
2023.04.26	PTA	3300 t/d	2552.5 t/d	77%

2. 检测项目

检测项目详细信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	检测项目		样品状态	检测频次
无组织废气	○1#危废焚烧厂界监控点 ○2#危废焚烧厂界监控点	颗粒物		玻璃纤维滤膜	检测 1 天 1 天 4 次
		苯		活性炭吸附管	
		甲苯		活性炭吸附管	
		二甲苯	间-二甲苯	活性炭吸附管	
			对-二甲苯		
			邻-二甲苯		
		非甲烷总烃		采气袋	

3. 检测方法及方法来源

检测方法及方法来源见表 3-1。

表 3-1 检测方法及方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	AUW120D 电子天平 (BEST/YQ-W-060)、 ZH-HJ836 型恒温恒湿 称重系统 (BEST/YQ-M-015)	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
苯	活性炭吸附二硫化碳 解吸 气相色谱法	《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	Agilent 7890B 气相色谱仪 (BEST/YQ-Y-092)	0.01 mg/m^3
甲苯				0.01 mg/m^3
二甲苯				0.01 mg/m^3
对-二甲苯				0.01 mg/m^3
邻-二甲苯				0.01 mg/m^3
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	Agilent 7820A 气相色谱仪 (BEST/YQ-Y-071)	0.07 mg/m^3

4. 检测结果

检测结果见表 4-1。

表 4-1 检测结果 单位: mg/m^3

天气条件	2023.04.23 气压: 96.26~96.36 kpa; 风向: 西; 风速: 1.1 m/s 2023.04.26 气压: 95.42~95.67 kpa; 风向: 西; 风速: 0.9 m/s							
检测时间	检测项目	检测点位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	小时均值	参考限值
2023.04.23	颗粒物	○1#危废焚烧 厂界监控点	0.321	0.396	0.309	0.351	/	1.0
		○2#危废焚烧 厂界监控点	0.339	0.252	0.333	0.298	/	
	苯	○1#危废焚烧 厂界监控点	未检出	未检出	未检出	未检出	/	0.4
		○2#危废焚烧 厂界监控点	未检出	未检出	未检出	未检出	/	
	甲苯	○1#危废焚烧 厂界监控点	未检出	未检出	未检出	未检出	/	0.8
		○2#危废焚烧 厂界监控点	未检出	未检出	未检出	未检出	/	
	二甲苯	○1#危废焚烧 厂界监控点	未检出	未检出	未检出	未检出	/	0.8
		○2#危废焚烧 厂界监控点	未检出	未检出	未检出	未检出	/	
2023.04.26	非甲烷 总烃	○1#危废焚烧 厂界监控点	0.26	0.39	0.39	0.39	0.36	2.0
		○2#危废焚烧 厂界监控点	0.38	0.38	0.38	0.36	0.38	

注: ①非甲烷总烃参考限值来源于《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 5 无组织排放监控浓度限值; 其余项目参考限值来源于《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015) 表 7 标准限值;

②《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 中 VOCs 以非甲烷总烃计;

③检测布点示意图见图 4-1。

(正文结束)

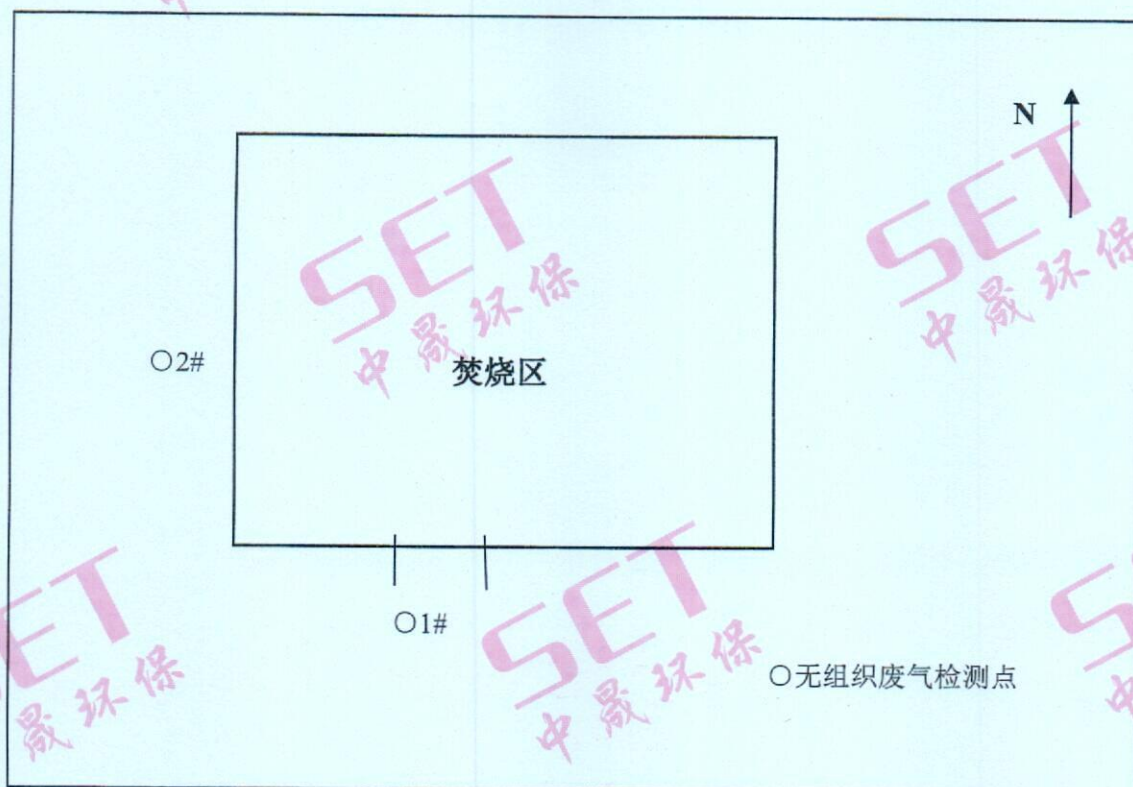


图 4-1 检测布点示意图

(以下空白)

报告编制: 马丽萍; 审核: 李艳; 签发: 李艳
日期: 2023-05-17; 日期: 2023.05.17; 日期: 2023.05.17