



检测报告

Test Report

委托单位: 河南享秀信息科技有限公司

项目名称: 尾气处理废气排放监测

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260421A1201

委托单位	名称	河南享秀信息科技有限公司		
	联系人	蔚宏奎	联系方式	17838762777
受检单位	名称	西华县殡葬服务中心		
	地址	河南省西华县西扶路北 129 号		
项目名称	尾气处理废气排放监测			
<input type="checkbox"/> 送样人 <input checked="" type="checkbox"/> 采样人	王荣坤、刘磊	<input type="checkbox"/> 送样时间 <input checked="" type="checkbox"/> 采样时间	2026.04.08	
<input type="checkbox"/> 送样地址 <input checked="" type="checkbox"/> 采样地址	河南省西华县西扶路北 129 号	样品状态、特性描述	完整无破损	
检测类别	委托检测	检测日期	2026.04.08-2026.04.21	
检测环境 条件	室内温度: (18~25)°C 湿度: (45~65)%RH			
检测结果	检测结果详见本报告第 3-8 页。 (检验检测专用章)			
备注				

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260421A1201

一、检测分析方法、仪器等情况

表 1-1 固定污染源废气检测分析方法及仪器等情况一览表

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备型号、名称及编号	方法检出限
1	烟气黑度	HJ 1287-2023 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法	HYIJC-YQ-179 林格曼测烟望远镜 RB-LP	/
2	汞及其化合物	国家环境保护总局(2003年)第四版(增补版)空气和废气监测分析方法 第五篇/第三章/七(二)汞及其化合物 原子荧光光度法	HYIJC-YQ-006 原子荧光光谱仪 SK-2003A	0.003 μg/m ³
3	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HYIJC-YQ-036 自动烟尘烟气测试仪 XA-80F 型	3mg/m ³
4	一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	HYIJC-YQ-036 自动烟尘烟气测试仪 XA-80F 型	3mg/m ³
5	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HYIJC-YQ-036 自动烟尘烟气测试仪 XA-80F 型	3mg/m ³
6	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HYIJC-YQ-009 电子天平 BT25S	1.0mg/m ³
7	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HYIJC-YQ-184 离子色谱仪 ICS-2000	0.2mg/m ³
8	二噁英类	HJ 77.2-2008 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	HYIJC-YQ-007 气相色谱-超高分辨率质谱联用仪 TOX-DFS-A	见附件

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260421A1201

二、检测结果

表 2-1 固定污染源废气检测结果表

点位名称	采样时间	检测项目	单位	检测结果 (001~012)				
				第一次	第二次	第三次	均值	
尾气处理设备	2026. 04. 08	二氧化硫	标干流量	Nm ³ /h	4777	4589	4467	/
			含氧量	%	16.2	15.6	15.8	/
			实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
			折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
			排放速率	kg/h	7.17×10 ⁻³	6.88×10 ⁻³	6.70×10 ⁻³	6.92×10 ⁻³
		氮氧化物	标干流量	Nm ³ /h	4777	4589	4467	/
			含氧量	%	16.2	15.6	15.8	/
			实测浓度	mg/m ³	21	32	32	/
			折算浓度	mg/m ³	44	59	62	55
			排放速率	kg/h	0.100	0.147	0.143	0.130
		一氧化碳	标干流量	Nm ³ /h	4777	4589	4467	/
			含氧量	%	16.2	15.6	15.8	/
			实测浓度	mg/m ³	15	12	14	/
			折算浓度	mg/m ³	31	22	27	27
			排放速率	kg/h	7.17×10 ⁻²	5.51×10 ⁻²	6.25×10 ⁻²	6.31×10 ⁻²
		颗粒物	标干流量	Nm ³ /h	4777	4589	4467	/
			含氧量	%	16.2	15.6	15.8	/
			实测浓度	mg/m ³	1.1	1.3	1.3	/
			折算浓度	mg/m ³	2.3	2.4	2.5	2.4
			排放速率	kg/h	5.25×10 ⁻³	5.97×10 ⁻³	5.81×10 ⁻³	5.68×10 ⁻³
		汞及其化合物	标干流量	Nm ³ /h	4584	4506	4554	/
			含氧量	%	16.2	15.6	15.8	/
			实测浓度	μg/m ³	0.058	0.074	0.057	/
			折算浓度	μg/m ³	0.121	0.137	0.110	0.123
排放速率	kg/h		2.66×10 ⁻⁷	3.33×10 ⁻⁷	2.60×10 ⁻⁷	2.86×10 ⁻⁷		
		标干流量	Nm ³ /h	4715	4597	4440	/	

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260421A1201

		氯化氢	含氧量	%	16.2	15.6	15.8	/
			实测浓度	mg/m ³	4.44	4.67	4.27	/
			折算浓度	mg/m ³	9.25	8.65	8.21	8.70
			排放速率	kg/h	2.09×10 ⁻²	2.15×10 ⁻²	1.90×10 ⁻²	2.05×10 ⁻²
尾气处理设备	2026.04.08	二噁英类	标干流量	Nm ³ /h	4715	4597	4440	/
			含氧量	%	16.2	15.6	15.8	/
			实测浓度	ngTEQ/Nm ³	0.010	0.0098	0.014	/
			折算浓度	ngTEQ/Nm ³	0.021	0.018	0.026	0.022
		烟气黑度		级	<1	<1	<1	<1

注：“ND”表示“未检出”。

 立
 专



报告编号: HYI20260421A1201

附件 1
高分辨气相色谱 - 质谱仪分析结果表 (废气)

样品编号		001	采样量(单位: m ³)		1.2672
二噁英类		检出限	实测浓度	换算浓度	
		单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³	
多氯代二苯并二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0016	N.D.	×1	0.00079
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0016	0.0067	×0.5	0.0033
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0039	N.D.	×0.1	0.00020
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0039	N.D.	×0.1	0.00020
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0039	0.0043	×0.1	0.00043
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0039	0.0071	×0.01	0.000071
	O ₈ CDD	0.0079	0.015	×0.001	0.000015
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0016	N.D.	×0.1	0.000079
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0016	0.0054	×0.05	0.00027
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0016	0.0053	×0.5	0.0027
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0039	0.0064	×0.1	0.00064
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0039	N.D.	×0.1	0.00020
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0039	0.0050	×0.1	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0039	0.0058	×0.1	0.00058
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0039	0.0061	×0.01	0.000061
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0039	0.0064	×0.01	0.000064
	O ₈ CDF	0.0079	0.011	×0.001	0.000011
二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/Nm ³			0.010		
11%含氧量换算后二噁英浓度 单位: ngTEQ/Nm ³			0.021		

[注]: 1. N.D. 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计; 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2. 检出限值数值修约为 2 位有效数字, 浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260421A1201

附件 2
高分辨气相色谱 - 质谱仪分析结果表 (废气)

样品编号		002	采样量(单位: m ³)		1.2985
二噁英类		检出限	实测浓度	换算浓度	
		单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³	
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0015	N. D.	×1	0.00077
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0015	0.0057	×0.5	0.0029
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0039	N. D.	×0.1	0.00019
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0039	0.0039	×0.1	0.00039
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0039	0.0053	×0.1	0.00053
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0039	0.0046	×0.01	0.000046
	O ₈ CDD	0.0077	0.0094	×0.001	0.0000094
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0015	N. D.	×0.1	0.000077
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0015	0.0044	×0.05	0.00022
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0015	0.0051	×0.5	0.0026
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0039	0.0051	×0.1	0.00051
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0039	0.0040	×0.1	0.00040
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0039	0.0053	×0.1	0.00053
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0039	0.0059	×0.1	0.00059
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0039	0.0055	×0.01	0.000055
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0039	0.0066	×0.01	0.000066
	O ₈ CDF	0.0077	0.010	×0.001	0.000010
二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/Nm ³			0.0098		
11%含氧量换算后二噁英浓度 单位: ngTEQ/Nm ³			0.018		

[注]: 1. N. D. 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计; 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2. 检出限值数值修约为 2 位有效数字, 浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260421A1201

附件 3
高分辨气相色谱 - 质谱仪分析结果表 (废气)

样品编号		003	采样量(单位: m ³)		1.2354
二噁英类		检出限	实测浓度	换算浓度	
		单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³	
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0016	0.0026	×1	0.0026
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0016	0.0080	×0.5	0.0040
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0040	0.0054	×0.1	0.00054
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0040	N.D.	×0.1	0.00020
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0040	0.0048	×0.1	0.00048
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0040	0.0074	×0.01	0.000074
	O ₈ CDD	0.0081	0.014	×0.001	0.000014
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0016	0.0018	×0.1	0.00018
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0016	0.0049	×0.05	0.00025
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0016	0.0060	×0.5	0.0030
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0040	0.0048	×0.1	0.00048
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0040	0.0053	×0.1	0.00053
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0040	0.0054	×0.1	0.00054
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0040	0.0066	×0.1	0.00066
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0040	0.0057	×0.01	0.000057
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0040	N.D.	×0.01	0.000020
	O ₈ CDF	0.0081	0.012	×0.001	0.000012
二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/Nm ³			0.014		
11%含氧量换算后二噁英浓度 单位: ngTEQ/Nm ³			0.026		

[注]: 1. N.D. 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计; 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
 2. 检出限值数值修约为 2 位有效数字, 浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No.99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com