



202219121624

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号:

REPORT NO.

HSJC20240425013

项目名称:

ITEM

污水、废气、噪声

受检单位:

INSPECTED ENTITY

广东东溢新材料科技有限公司
科技产业园新建项目（一期）

检测类别:

TEST CATEGORY

委托验收检测

报告日期:

DATE OF REPORT

2024 年 04 月 25 日



东莞市华溯检测技术有限公司

DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO., LTD

第 1 页 共 22 页 (Page 1 of 22 pages)

检验检测专用章



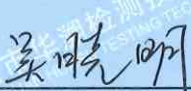
东莞市华溯检测技术有限公司

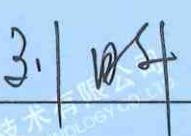
DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 2 页 共 22 页 (Page 2 of 22 pages)

编写: 黄琪 

审核: 吴晓明 

签发: 刘日升 

签发日期: 2024.04.25

说明(testing explanation):

1、本报告只适用于检测目的范围。

This report is only suitable for the area of testing purposes.

2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。

The results relate only to the items tested.

3、本报告涂改无效。

This report shall not be altered.

4、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。

This report must have the special impression and measurement of HSJC.

5、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of HSJC.

6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。

There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

本机构通讯资料 (Contact of the HSJC):

单位名称: 东莞市华溯检测技术有限公司

联系地址: 东莞市东城区牛山明新商业街六栋

Address: Sixth Building, MingXin Commercial Street, Newshan Village, Dongcheng Area, Dongguan City

邮政编码(Postcode): 523000

联系电话(Tel): 0769-27285578

传真(Fax): 0769-23116852

电子邮件 (Email): huasujc@163.com

网址: <http://www.huasujc.com>



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 4 页 共 22 页 (Page 4 of 22 pages)

一、基本信息(Basic Information) (续)

主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	设备名称	型号	设备编号
	充电便携采气桶	ZJL-B10S	HSJC21/ZJL-B10S-06
	充电便携采气桶	ZJL-B10S	HSJC21/ZJL-B10S-07
	充电便携采气桶	ZJL-B10S	HSJC21/ZJL-B10S-08
	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	HSJC18/NVN-800S-01
	分析天平	AUW120D	HSJC14/AUW120D-01
	气相色谱仪	GC-2060	HSJC16/GC-2060-01
	气相色谱仪	GC9800	HSJC19/GC9800-01
	多功能声级计	AWA5688	HSJC16/AWA5688-03
备注 Notes			



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 5 页 共 22 页 (Page 5 of 22 pages)

二、监测期间天气情况一览表

采样日期	采样次数		天气状况	气温(℃)	相对湿度(%)	大气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2024-04-18	生活污水	第一次	阴	24.2	61	100.7	2.4	西南
		第二次	阴	29.0	59	100.5	2.3	西南
		第三次	阴	29.5	59	100.8	2.2	西南
		第四次	阴	28.6	60	100.2	2.2	西南
	物理研磨工序废气	第一次	阴	24.2	61	100.7	2.4	西南
		第二次	阴	29.0	59	100.5	2.3	西南
		第三次	阴	29.5	59	100.8	2.2	西南
		第四次	阴	28.6	60	100.2	2.2	西南
	涂布、烘干工序废气	第一次	阴	24.2	61	100.7	2.4	西南
		第二次	阴	29.0	59	100.5	2.3	西南
		第三次	阴	29.5	59	100.8	2.2	西南
		第四次	阴	28.6	60	100.2	2.2	西南
	厨房油烟		阴	30.7	54	100.2	2.2	西南
	厂界无组织废气参照点1#	第一次	阴	29.5	59	100.5	2.2	西南
		第二次	阴	29.7	59	100.4	2.5	西南
		第三次	阴	30.7	54	100.2	2.2	西南
		第四次	阴	28.6	60	100.5	2.2	西南
	厂界无组织废气监控点2#	第一次	阴	29.5	59	100.5	2.2	西南
		第二次	阴	29.7	59	100.4	2.5	西南
		第三次	阴	30.7	54	100.2	2.2	西南
		第四次	阴	28.6	60	100.5	2.2	西南
	厂界无组织废气监控点3#	第一次	阴	29.5	59	100.5	2.2	西南
		第二次	阴	29.7	59	100.4	2.5	西南
		第三次	阴	30.7	54	100.2	2.2	西南
		第四次	阴	28.6	60	100.5	2.2	西南
	厂界无组织废气监控点4#	第一次	阴	29.5	59	100.5	2.2	西南
		第二次	阴	29.7	59	100.4	2.5	西南
		第三次	阴	30.7	54	100.2	2.2	西南
第四次		阴	28.6	60	100.5	2.2	西南	
车间门外1米处监控点5#	第一次	阴	29.5	58	100.4	2.4	西南	
	第二次	阴	30.7	54	100.2	2.2	西南	
	第三次	阴	28.6	60	100.5	2.2	西南	
噪声	昼间	阴	30.7	54	100.2	2.2	西南	



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 6 页 共 22 页 (Page 6 of 22 pages)

二、监测期间天气情况一览表 (续)

采样日期	采样次数		天气状况	气温(℃)	相对湿度(%)	大气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2024-04-19	生活污水	第一次	阴	23.6	62	100.7	2.4	西南
		第二次	阴	26.9	61	100.6	2.2	西南
		第三次	阴	27.7	60	100.6	2.2	西南
		第四次	阴	26.5	60	100.5	2.1	西南
	物理研磨工序废气	第一次	阴	23.6	62	100.7	2.4	西南
		第二次	阴	26.9	61	100.6	2.2	西南
		第三次	阴	27.7	60	100.6	2.2	西南
		第四次	阴	26.5	60	100.5	2.1	西南
	涂布、烘干工序废气	第一次	阴	23.6	62	100.7	2.4	西南
		第二次	阴	26.9	61	100.6	2.2	西南
		第三次	阴	27.7	60	100.6	2.2	西南
		第四次	阴	26.5	60	100.5	2.1	西南
	厨房油烟		阴	28.0	60	100.6	2.4	西南
	厂界无组织废气参照点1#	第一次	阴	27.7	60	100.6	2.2	西南
		第二次	阴	27.9	61	100.5	2.3	西南
		第三次	阴	28.0	60	100.6	2.4	西南
		第四次	阴	26.5	60	100.5	2.1	西南
	厂界无组织废气监控点2#	第一次	阴	27.7	60	100.6	2.2	西南
		第二次	阴	27.9	61	100.5	2.3	西南
		第三次	阴	28.0	60	100.6	2.4	西南
		第四次	阴	26.5	60	100.5	2.1	西南
	厂界无组织废气监控点3#	第一次	阴	27.7	60	100.6	2.2	西南
		第二次	阴	27.9	61	100.5	2.3	西南
		第三次	阴	28.0	60	100.6	2.4	西南
		第四次	阴	26.5	60	100.5	2.1	西南
	厂界无组织废气监控点4#	第一次	阴	27.7	60	100.6	2.2	西南
		第二次	阴	27.9	61	100.5	2.3	西南
		第三次	阴	28.0	60	100.6	2.4	西南
第四次		阴	26.5	60	100.5	2.1	西南	
车间门外1米处监控点5#	第一次	阴	27.9	61	100.5	2.3	西南	
	第二次	阴	28.0	60	100.6	2.4	西南	
	第三次	阴	26.5	60	100.5	2.1	西南	
噪声	昼间	阴	28.0	60	100.6	2.4	西南	

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 7 页 共 22 页 (Page 7 of 22 pages)

三、监测期间工况

产品名称	设计 年产量	实际 年产量	正常生产 日产量	2024-04-18		2024-04-19		备注
				监测期 间产量	生产 负荷	监测期 间产量	生产 负荷	
覆盖膜	200 万 m ²	160 万 m ²	5333.3m ²	4720m ²	88.5%	4752m ²	89.1%	--
覆铜箔	15 万 m ²	12 万 m ²	400m ²	357m ²	89.3%	358m ²	89.5%	--
热固型 纯胶膜	200 万 m ²	160 万 m ²	5333.3m ²	4661m ²	87.4%	4699m ²	88.1%	--
补强板	50 万 m ²	40 万 m ²	1333.3m ²	1157m ²	86.8%	1164m ²	87.3%	--
保护膜	200 万 m ²	160 万 m ²	5333.3m ²	4688m ²	87.9%	4731m ²	88.7%	--

四、检测结果 (Testing result)

(一) 生活污水检测结果

监 测 项 目 及 结 果									
单位: mg/L; pH 值: 无量纲									
监测 时间	监测 点位	监测 项目	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值 或范围	标准值	达标 情况
2024-04-18	生活污水 排放口	pH 值	6.9 (27.2℃) *	7.0 (27.0℃) *	7.1 (27.4℃) *	7.1 (27.1℃) *	6.9~7.1	6-9	达标
		COD _{Cr}	243	252	234	267	249	500	达标
		BOD ₅	125	131	118	143	129	300	达标
		SS	41	44	39	47	43	400	达标
		氨氮	30.3	31.7	28.9	33.6	31.1	--	--
2024-04-19	生活污水 排放口	pH 值	7.1 (27.3℃) *	7.0 (27.1℃) *	7.2 (27.0℃) *	7.0 (27.2℃) *	7.0~7.2	6-9	达标
		COD _{Cr}	255	264	248	273	260	500	达标
		BOD ₅	129	137	121	148	134	300	达标
		SS	46	49	44	52	48	400	达标
		氨氮	31.3	33.2	30.6	34.8	32.5	--	--

注: 1、执行广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准;
2、“*”表示括号内数值为测定 pH 值时水样的温度;
3、本结果只对当时采集的样品负责。



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 8 页 共 22 页 (Page 8 of 22 pages)

(二) 物理研磨工序废气检测结果

监 测 项 目 及 结 果										
治理措施：UV 光解+活性炭										
监测时间	监测点位	监测项目		监测结果			平均值	处理效率(%)	标准值	达标情况
				第一次	第二次	第三次				
2024-04-18	物理研磨工序废气处理前	总 VOCs	浓度(mg/m³)	9.93	9.24	9.44	9.54	--	--	--
		排气筒高度（m）		--				--	--	--
		废气标干流量（m³/h）		5555	5718	5602	5625	--	--	--
	物理研磨工序废气排放口	总 VOCs	排放浓度(mg/m³)	1.72	1.34	1.54	1.53	83.1	40	达标
			排放速率(kg/h)	1.0×10 ⁻²	8.1×10 ⁻³	9.1×10 ⁻³	9.1×10 ⁻³		11.9	达标
		排气筒高度（m）		30				--	--	--
		废气标干流量（m³/h）		5861	6054	5912	5942	--	--	--
									--	--
2024-04-19	物理研磨工序废气处理前	总 VOCs	浓度(mg/m³)	9.60	10.2	9.92	9.91	--	--	--
		排气筒高度（m）		--				--	--	--
		废气标干流量（m³/h）		5613	5573	5740	5642	--	--	--
	物理研磨工序废气排放口	总 VOCs	排放浓度(mg/m³)	1.38	1.32	1.16	1.29	86.2	40	达标
			排放速率(kg/h)	8.2×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	7.7×10 ⁻³		11.9	达标
		排气筒高度（m）		30				--	--	--
		废气标干流量（m³/h）		5957	6143	5894	5998	--	--	--
									--	--

注：1、参考执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/ 524-2020）表 1 电子工业中电子专用材料最高允许排放限值；
2、本结果只对当时采集的样品负责。

第 9 页 共 22 页 (Page 9 of 22 pages)

监测项目及结果

监测时间	监测点位	监测项目		监测结果				平均值或最大值	标准值	达标情况
				第一次	第二次	第三次	第四次			
2024-04-18	物理研磨工序废气处理前	臭气浓度	浓度(无量纲)	1513	1513	1737	1737	1737	--	--
		排气筒高度(m)		--				--	--	
		废气标干流量(m³/h)		5555	5718	5602	5483	5590	--	--
	物理研磨工序废气排放口	臭气浓度	排放浓度(无量纲)	269	269	269	309	309	15000	达标
		排气筒高度(m)		30				--	--	
		废气标干流量(m³/h)		5861	6054	5912	6107	5984	--	--
2024-04-19	物理研磨工序废气处理前	臭气浓度	浓度(无量纲)	1513	1513	1737	1737	1737	--	--
		排气筒高度(m)		--				--	--	
		废气标干流量(m³/h)		5613	5573	5740	5684	5653	--	--
	物理研磨工序废气排放口	臭气浓度	排放浓度(无量纲)	269	309	309	309	309	15000	达标
		排气筒高度(m)		30				--	--	
		废气标干流量(m³/h)		5957	6143	5894	6129	6031	--	--

注：1、执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值；
2、本结果只对当时采集的样品负责。

注：1、参考执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/ 524-2020）表 1 电子工业中电子专用材料最高允许排放限值；
2、本结果只对当时采集的样品负责。

检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 12 页 共 22 页 (Page 12 of 22 pages)

（四）厨房油烟检测结果

采样位置		厨房油烟废气处理前		监测时间		2024-04-18	
治理设施		油烟净化器		燃料		电	
监测结果							
样 品	监测项目及分析结果		参 数 测 定 结 果				
编 号	2024-04-18		2024-04-18				
	处理前 (mg/m ³)	排放口 (mg/m ³)	处理前		排放口		
			测点温度 (℃)	废气标干流量 (m ³ /h)	测点温度 (℃)	废气标干流量 (m ³ /h)	
1	8.9	1.4	35.3	10071	36.2	10970	
2	7.2	1.0	36.6	10402	35.8	11324	
3	8.5	1.1	35.9	10637	35.5	11596	
4	8.1	1.1	36.1	10136	35.7	11253	
5	8.6	1.0	36.4	10840	36.0	11089	
平均值	8.3	1.1	36.1	10417	35.8	11246	
排放量 (kg/h)	8.6×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	排气筒高度 (m)		22		
标准值	最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	2.0					
达标情况	达标						
注：1、本报告中烟气流量指标标准状态下的标干流量； 2、执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）； 3、本结果只对当时采集的样品负责。							

注：1、本报告中烟气流量指标准状态下的标干流量；
2、执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）；
3、本结果只对当时采集的样品负责。



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 14 页 共 22 页 (Page 14 of 22 pages)

(五) 厂界无组织废气检测结果

监测时间 监测位置 监测项	监测结果					
	2024-04-18			2024-04-19		
	总 VOCs (mg/m ³)			总 VOCs (mg/m ³)		
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
无组织废气上风向参照点 1#	0.12	0.17	0.15	0.13	0.11	0.15
无组织废气下风向监控点 2#	0.24	0.21	0.22	0.22	0.27	0.22
无组织废气下风向监控点 3#	0.30	0.25	0.24	0.26	0.33	0.24
无组织废气下风向监控点 4#	0.33	0.27	0.26	0.23	0.26	0.30
标准值	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标

- 注: 1、本结果只对当时采集的样品负责;
2、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果;
3、用最高浓度(最大值)的监控点位进行评价;
4、参考执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010)无组织排放监控点浓度限值。

(五) 厂界无组织废气检测结果(续)

监测时间 监测位置 监测项	监测结果							
	2024-04-18				2024-04-19			
	臭气浓度(无量纲)				臭气浓度(无量纲)			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
无组织废气上风向参照点 1#	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
无组织废气下风向监控点 2#	12	12	11	13	12	11	10	11
无组织废气下风向监控点 3#	14	15	13	15	14	13	12	14
无组织废气下风向监控点 4#	15	17	15	16	16	15	13	16
标准值	20	20	20	20	20	20	20	20
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

- 注: 1、本结果只对当时采集的样品负责;
2、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果;
3、用最高浓度(最大值)的监控点位进行评价;
4、执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1新扩改建二级标准值;
5、当臭气浓度测定结果<10时,以“<10”表示。



东莞市华溯检测技术有限公司

DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 15 页 共 22 页 (Page 15 of 22 pages)

(六) 厂区内无组织废气检测结果

监测位置 监测项目	监测结果					
	2024-04-18			2024-04-19		
	非甲烷总烃(mg/m³)			非甲烷总烃(mg/m³)		
	监控点处 1h 平均浓度值			监控点处 1h 平均浓度值		
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
车间门外 1 米处监控点 5#	0.75	0.77	0.79	0.91	0.88	0.97
标准值	6	6	6	6	6	6
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标
注：1、参考执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值； 2、本结果只对当时采集的样品负责。						

(七) 厂界噪声监测结果

监 测 项 目 及 结 果			单位：dB(A)		
编号	监测点位	监测时间	监测结果（Leq）	标准值	达标情况
			昼间	昼间	
1#	厂界外西北 1m 处	2024-04-18	56	65	达标
		2024-04-19	57	65	达标
2#	厂界外东北 1m 处	2024-04-18	58	65	达标
		2024-04-19	59	65	达标
注：1、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准； 2、企业夜间不进行生产（企业已出具相关证明），故夜间噪声不进行监测； 3、项目西南、东南面为邻厂共用墙，故未监测； 4、本结果只对当时监测结果负责。					



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

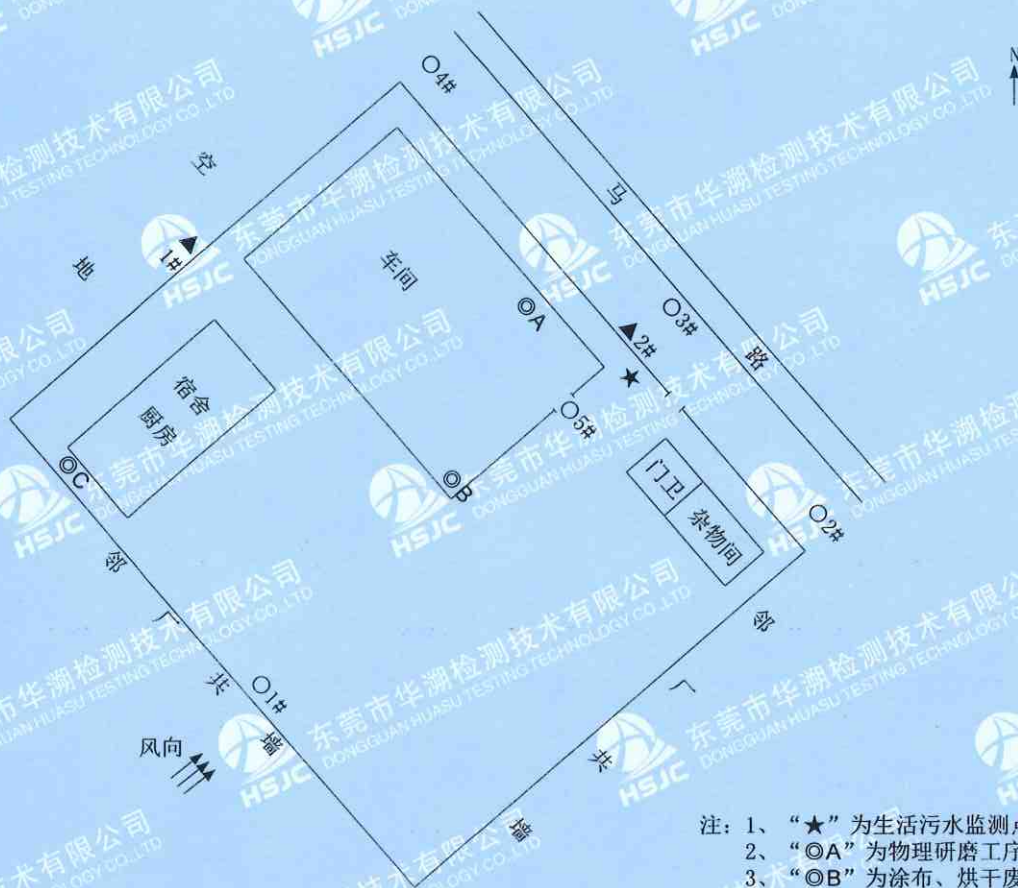
检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 16 页 共 22 页 (Page 16 of 22 pages)

附 1、监测布点示意图



- 注：1、“★”为生活污水监测点
2、“◎A”为物理研磨工序废气监测点
3、“◎B”为涂布、烘干废气监测点
4、“◎C”为厨房油烟废气监测点
5、“○”为无组织废气监测点
6、“▲”为噪声监测点
7、两天风向一致，故无组织废气监测点位一致



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 17 页 共 22 页 (Page 17 of 22 pages)

五、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求进行。

(2) 所有监测仪器均在检定/校准周期内。

(3) 采样过程中按10%的样品数采集平行样,样品数少于10个时,采集1个平行样,并采集全程序空白。实验室分析过程采用平行样测定和质控样测定方法进行质量控制。样品质量控制数据见下表:

表 5-1 平行样测试结果

监测日期	样品总数	平行样数	监测项目	样品浓度(无量纲)	平行样浓度(无量纲)	绝对偏差(无量纲)	允许差(无量纲)	是否合格
2024-04-18	4	1	pH 值	6.94	6.93	-0.01	±0.1	合格
2024-04-19	4	1	pH 值	7.09	7.11	0.02	±0.1	合格

表 5-1 平行样测试结果(续)

监测日期	样品总数	平行样数	监测项目	样品浓度(mg/L)	平行样浓度(mg/L)	相对偏差(%)	允许相对偏差(%)	是否合格
2024-04-18	4	1	COD _{Cr}	247	239	1.6	≤10	合格
			氨氮	30.4	30.2	0.3	≤10	合格
2024-04-19	4	1	COD _{Cr}	259	251	1.6	≤10	合格
			氨氮	31.4	31.2	0.3	≤10	合格



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 18 页 共 22 页 (Page 18 of 22 pages)

表 5-2 质控样测试结果

监测日期	监测项目	质控样实测值 (mg/L)	质控样标准值 (mg/L)	有证标样编号	是否合格
2024-04-18	pH 值 (无量纲)	7.37	7.36±0.04	2021107	合格
	COD _{Cr}	240	235±10	2001150	合格
	BOD ₅	121	123±8	200256	合格
	氨氮	4.50	4.46±0.23	2005134	合格
2024-04-19	pH 值 (无量纲)	7.36	7.36±0.04	2021107	合格
	COD _{Cr}	227	235±10	2001150	合格
	BOD ₅	127	123±8	200256	合格
	氨氮	4.50	4.46±0.23	2005134	合格

六、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 所有监测仪器均在检定/校准周期内。
- (3) 废气监测(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和校准仪对其进行校核(标定),大气采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。在测试时保证其采样流量的准确。废气全程序空白测试及大气采样器校准记录见下表:

表 6-1 全程序空白测试及仪器校准记录一览表

校准日期	仪器型号	示值流量 (L/min)	校准仪测量结果(L/min)	示值误差 (%)	允许示值误差范围(%)	是否合格
2024-04-18	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300	20.0	20.1	-0.5	±5	合格
	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	20.0	19.9	0.5	±5	合格
	大气采样器 崂应 2020	0.100	0.101	-1.0	±5	合格
		0.200	0.202	-1.0	±5	合格
2024-04-19	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300	20.0	20.2	-1.0	±5	合格
	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	20.0	19.9	0.5	±5	合格
	大气采样器 崂应 2020	0.100	0.100	0	±5	合格
		0.200	0.201	-0.5	±5	合格



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 19 页 共 22 页 (Page 19 of 22 pages)

表 6-2 气相色谱仪质控措施一览表

监测项目	仪器型号	分析日期	中间浓度 理论值(ug)	实验结果 (ug)	相对误差 (%)	允许相对 误差范围 (%)	是否 合格
总 VOCs	气相 色谱仪 GC9800	2024-04-22	45.0	41.0	-8.9	±10	合格
		2024-04-23	45.0	42.7	-5.1	±10	合格

表 6-2 气相色谱仪质控措施一览表 (续)

监测项目	仪器型号	分析日期	标准气体浓度 (mg/m ³)	实验结果 (mg/m ³)	相对误差 (%)	允许相对 误差范围(%)	是否 合格
甲烷	气相色谱仪 GC-2060	2024-04-19	5.36	5.21	-2.8	±10	合格
		2024-04-20	5.36	5.16	-3.7	±10	合格

七、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 合理布设监测点位, 保证各监测点布设的代表性和可比性。

(2) 噪声监测分析过程中, 使用经计量部门检定的、并在有效使用期内的声级计; 声级计在测量前后用标准声源在现场进行校准, 其前后校准示值偏差不大于0.5dB。声级计校准记录一览表见下表:

表 7-1 声级计校准记录表

监测日期	仪器型号	校准设备型号	校准器标准值 dB（A）	仪器示值			示值偏差 dB	测量前后允许示值 偏差范围 dB	是否合格
2024-04-18	多功能声级计 AWA5688	声校准器 AWA6022A	94.0	昼间	测量前	93.8	0.2	±0.5	合格
					测量后	94.0			
2024-04-19	多功能声级计 AWA5688	声校准器 AWA6022A	94.0	昼间	测量前	93.8	0.1	±0.5	合格
					测量后	93.9			



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 20 页 共 22 页 (Page 20 of 22 pages)

附 2: 采样照片



生活污水排放口



物理研磨工序废气处理前



物理研磨工序废气排放口



涂布、烘干工序废气处理前



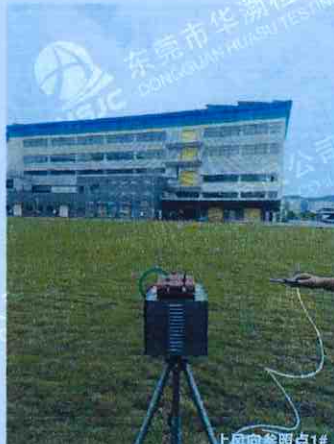
涂布、烘干工序废气排放口



厨房油烟废气处理前



厨房油烟废气排放口



无组织废气 1#



无组织废气 2#



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO., LTD



HSJC

东莞市华溯检测技术有限公司

DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 21 页 共 22 页 (Page 21 of 22 pages)

附 2: 采样照片 (续)



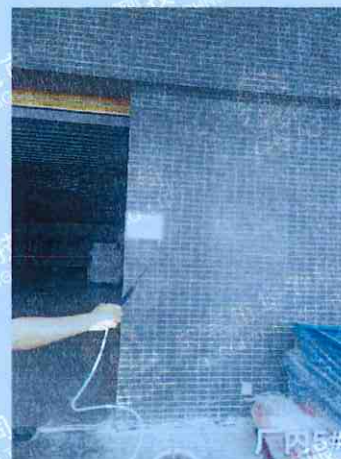
下风向监控点3#

无组织废气 3#



下风向监控点4#

无组织废气 4#



厂内5#

厂内无组织废气 5#



1#

噪声 1#



2#

噪声 2#



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20240425013

第 22 页 共 22 页 (Page 22 of 22 pages)

八、本次检测的依据 (Reference documents for the testing)

分析项目 Item	方法标准号 Standard	方法名称 Method of analyzing	主要仪器 Instrument	检出限 Limited
pH 值	HJ 1147-2020	电极法	pH 计	--
COD _{Cr}	HJ828-2017	重铬酸盐法	--	4mg/L
BOD ₅	HJ505-2009	稀释与接种法	生化培养箱	0.5mg/L
SS	GB/T11901-1989	重量法	电子天平	4mg/L
氨氮	HJ535-2009	纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	0.025mg/L
油烟	HJ1077-2019	红外分光光度法	红外测油仪	0.1 mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 604-2017	气相色谱法	气相色谱仪	0.07mg/m ³
总 VOCs	DB 44/815-2010 附录 D	气相色谱法	气相色谱仪	0.01 mg/m ³
臭气浓度	HJ 1262-2022	三点比较式臭袋法	--	--
厂界噪声	GB12348-2008	工业企业厂界环境 噪声排放标准	多功能声级计	--
采样依据	HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》 HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》 GB 18483-2001 《饮食业油烟排放标准（试行）》 HJ 905-2017 《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ/T55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》			

End