



编号: SDHA-JS054



2024020303

检测报告

环安(检)字 2024020303 号

项目名称: 无组织废气、有组织废气、废水 (二月份)

委托单位: 滕州市悟通香料有限责任公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 02 月 18 日

山东环安检测科技有限公司



声 明

- 1、报告无“山东环安检测科技有限公司检验检测专用章”、章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、复制报告未加盖“山东环安检测科技有限公司检验检测专用章”无效；未经本公司批准，部分复制报告无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起三日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 8、标注*符号的检测项目为分包项目。

检测业务联系电话及传真：（0632）-5255088

邮政编码：277500

地址：山东省枣庄市滕州经济开发区春藤西路 399 号

山东环安检测科技有限公司

检测 报 告

委托单位	滕州市悟通香料有限责任公司			检测类别	委托检测	
检测地址	滕州市姜屯镇闫东村西			采(送)样日期	2024.02.03、2024.02.04	
样品描述	无组织废气：气态 有组织废气：气态 废水：浅黄色微浑浊微弱异味液态			采样人员	张宣宇、狄崇良、刘涛	
				样品类别	无组织废气、有组织废气、 废水	
有组织废气						
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号		设备编号	检出限
氮氧化物	HJ 693-2014	刘涛 狄崇良	自动烟尘烟气测定仪 GH-60E		SDHA-YQ-036	3mg/m³
VOCs（非甲烷总烃）	HJ 38-2017	谢姝琦	气相色谱仪 GC-7820		SDHA-YQ-032	0.07mg/m³
臭气浓度	HJ 1262-2022	谢姝琦、王利、 单晓金、韦岚、 杜利华、刘冬梅	/		/	/
无组织废气						
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号		设备编号	检出限
VOCs（非甲烷总烃）	HJ 604-2017	单晓金	气相色谱仪 GC-7820		SDHA-YQ-032	0.07mg/m³
臭气浓度	HJ 1262-2022	谢姝琦、王霞、 单晓金、韦岚、 王士敬、王利、 杜利华、刘冬梅	/		/	/
废水						
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号		设备编号	检出限
pH 值	HJ 1147-2020	刘涛 狄崇良	便携式 PH 计 LC-PHB-1A		SDHA-YQ-111	/
五日生化需氧量	HJ 505-2009	周婷	生化培养箱 SPX-250B 溶解氧测定仪 JPB-607A		SDHA-QM-116 SDHA-QM-006	0.5mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989		电子天平 FA2004B		SDHA-YQ-014	/

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

		废水				
检测项目	分析方法依据	分析人员	检测分析设备/型号	设备编号	检出限	
动植物油	HJ 637-2018	杜利华	红外测油仪 OL580	SDHA-YQ-025	0.06mg/L	
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987		可见分光光度计 V-5000	SDHA-YQ-020	0.05mg/L	
总磷	GB/T 11893-1989	刘冬梅			0.01mg/L	
判定依据	/					
结论及评价	不做评价。 环安检测科技有限公司 (检验检测专用章) 2024 年 02 月 18 日					
备注	/					

编制：朱凤

审核：王利

批准：李玲

日期：2024.2.18

日期：2024.2.18

日期：2024.2.18

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

无组织废气检测结果

采样时间	检测项目 (单位)	样品编号	采样点位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2024. 02. 04	臭气浓度 (mg/m³)	WQcq2402040201~03	下风向 2 (监测点)	12	12	13
		WQcq2402040301~03	下风向 3 (监测点)	13	14	11
		WQcq2402040401~03	下风向 4 (监测点)	11	11	14
	VOCs (非甲 烷总烃) (mg/m³)	WQNMHC2402040101~03	上风向 1 (监测点)	1. 33	1. 25	1. 33
		WQNMHC2402040201~03	下风向 2 (监测点)	1. 87	1. 63	1. 86
		WQNMHC2402040301~03	下风向 3 (监测点)	1. 85	1. 62	1. 64
		WQNMHC2402040401~03	下风向 4 (监测点)	1. 72	1. 63	1. 80

附表 1：现场检测期间气象参数表（无组织废气）

检测日期	时间	天气	气压 (kPa)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向	低云量/ 总云量
2024. 02. 04	11:00	晴	102. 85	2	1. 1	东南	/
	12:14		102. 85	2	1. 1		
	13:21		102. 85	2	1. 1		

山东环安检测科技有限公司

检测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	1 期废气处理设施排气筒进口 1（截面积 0.196 m ² ）					
采样时间	工况信息					
2024. 02. 03	烟气温度(℃)		6. 0			
	流速 (m/s)		14. 9			
	标干流量 (m ³ /h)		10383			
	含湿量 (%)		0. 4			
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	
	QNMHC240203 0701~03	VOCs(非甲烷总 烃)（mg/m ³ ）	56. 6	52. 0	50. 0	
采样点位	1 期废气处理设施排气筒进口 2（截面积 0.196 m ² ）					
采样时间	工况信息					
2024. 02. 03	烟气温度(℃)		4. 8			
	流速 (m/s)		8. 0			
	标干流量 (m ³ /h)		5576			
	含湿量 (%)		0. 4			
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	
	QNMHC240203 0801~03	VOCs(非甲烷总 烃)（mg/m ³ ）	45. 9	50. 4	48. 7	
采样点位	1 期废气处理设施排气筒出口（高 25 m, 截面积 0.636 m ² ）					
采样时间	工况信息					
2024. 02. 03	烟气温度(℃)		9. 2			
	流速 (m/s)		6. 8			
	标干流量 (m ³ /h)		15179			
	含湿量 (%)		0. 5			
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	
	QNMHC240203 1301~03	VOCs(非甲烷总 烃)（mg/m ³ ）	34. 5	31. 3	30. 1	
		排放速率 (kg/h)	0. 52	0. 48	0. 46	
	Qcqc24020313 01~03	臭气浓度 （无量纲）	1513	1318	1513	

山东环安检测科技有限公司

检测报告

有组织废气检测结果

采样点位	2 期废气处理设施排气筒进口 1（截面积 0.196 m ² ）				
采样时间	工况信息				
2024. 02. 03	烟气温度（℃）		9. 0		
	流速（m/s）		16. 1		
	标干流量（m ³ /h）		11216		
	含湿量（%）		0. 5		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	QNMHC240203 0901~03	VOCs(非甲烷总 烃)（mg/m ³ ）	46. 1	52. 5	47. 7
采样点位	2 期废气处理设施排气筒进口 2（截面积 0.785 m ² ）				
采样时间	工况信息				
2024. 02. 03	烟气温度（℃）		7. 7		
	流速（m/s）		15. 3		
	标干流量（m ³ /h）		42575		
	含湿量（%）		0. 5		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	QNMHC240203 1001~03	VOCs(非甲烷总 烃)（mg/m ³ ）	50. 8	48. 2	45. 2
采样点位	2 期废气处理设施排气筒出口（高 35 m, 截面积 0.785 m ² ）				
采样时间	工况信息				
2024. 02. 03	烟气温度（℃）		5. 6		
	流速（m/s）		18. 8		
	标干流量（m ³ /h）		52622		
	含湿量（%）		0. 5		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	QNMHC240203 1401~03	VOCs(非甲烷总 烃)（mg/m ³ ）	33. 1	30. 7	30. 3
		排放速率（kg/h）	1. 7	1. 6	1. 6
	Qcq24020314 01~03	臭气浓度 （无量纲）	1318	1737	1513

山东环安检测科技有限公司

检测报告

有组织废气检测结果

采样点位	3 期废气处理设施排气筒进口（截面积 1.13 m ² ）				
采样时间	工况信息				
2024.02.03	烟气温度(℃)		6.5		
	流速 (m/s)		10.6		
	标干流量 (m ³ /h)		42660		
	含湿量 (%)		0.3		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	QNMHC240203 1101~03	VOCs(非甲烷总 烃) (mg/m ³)	15.3	14.1	14.4
采样点位	3 期废气处理设施排气筒出口（高 35 m, 截面积 1.13 m ² ）				
采样时间	工况信息				
2024.02.03	烟气温度(℃)		9.2		
	流速 (m/s)		10.7		
	标干流量 (m ³ /h)		42374		
	含湿量 (%)		0.5		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	QNMHC240203 1501~03	VOCs(非甲烷总 烃) (mg/m ³)	3.50	2.50	2.57
		排放速率 (kg/h)	0.15	0.11	0.11
	Qcq24020315 01~03	臭气浓度 (无量纲)	851	724	977

山东环安检测科技有限公司

检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	4 期废气处理设施排气筒进口（截面积 0.785 m ² ）				
采样时间	工况信息				
2024.02.03	烟气温度(℃)		9.0		
	流速 (m/s)		11.1		
	标干流量 (m ³ /h)		30935		
	含湿量 (%)		0.4		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	QNMHC240203 1201~03	VOCs(非甲烷总 烃) (mg/m ³)	35.7	34.0	31.7
采样点位	4 期废气处理设施排气筒出口（高 35 m, 截面积 0.785 m ² ）				
采样时间	工况信息				
2024.02.03	烟气温度(℃)		8.7		
	流速 (m/s)		11.2		
	标干流量 (m ³ /h)		30943		
	含湿量 (%)		0.5		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	QNMHC240203 1601~03	VOCs(非甲烷总 烃) (mg/m ³)	13.8	12.7	12.8
		排放速率 (kg/h)	0.43	0.39	0.40
	Qcq24020316 01~03	臭气浓度 (无量纲)	1122	851	1318

山东环安检测科技有限公司

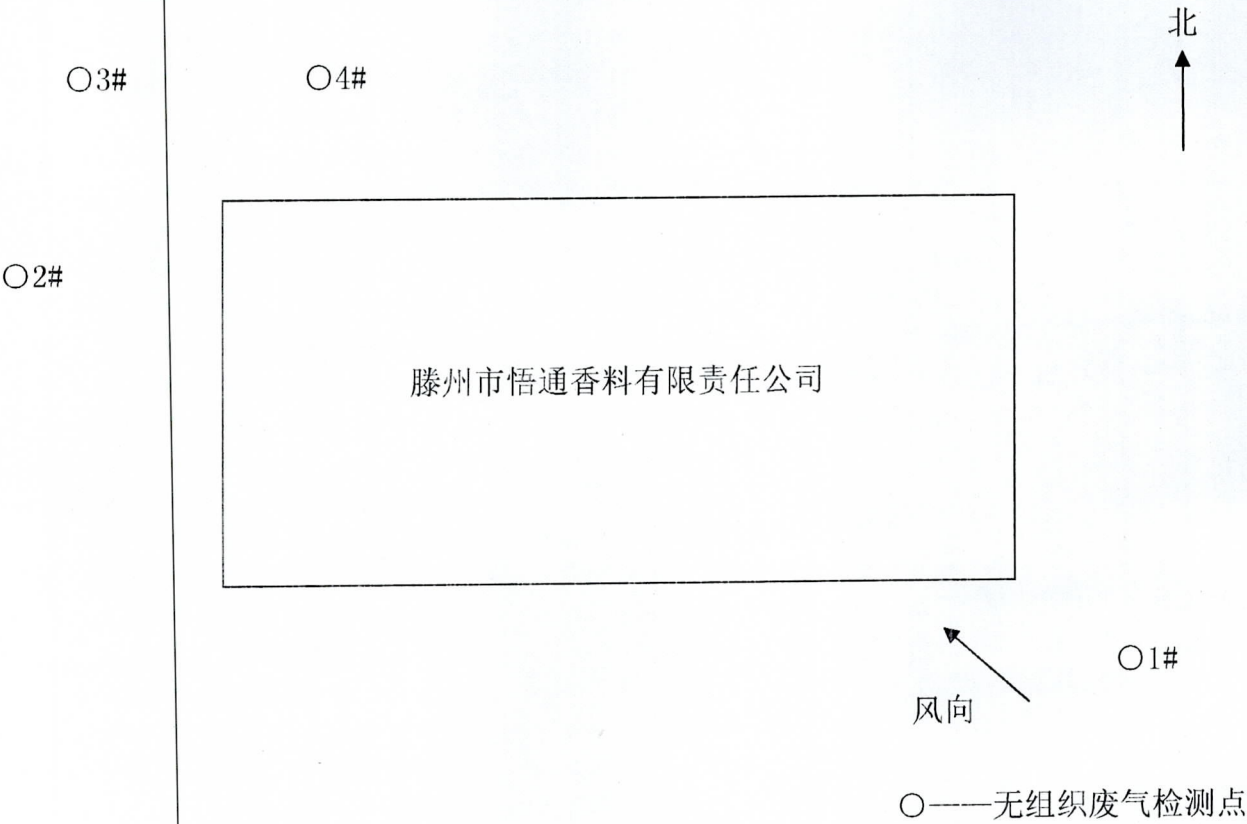
检 测 报 告

有组织废气检测结果

采样点位	锅炉排气筒出口（高 15 m，截面积 0.568 m²）				
采样时间	工况信息		第一次	第二次	第三次
2024.02.04	烟气温度(℃)		102.3		
	流速 (m/s)		2.69		
	标干流量 (m³/h)		3625		
	含氧量 (%)		8.8	8.7	8.6
	含湿量 (%)		10.5		
	样品编号	检测项目（单位）	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	/	氮氧化物实测浓度 (mg/m³)	30	28	31
		氮氧化物折算浓度 (mg/m³)	43	40	44
		排放速率 (kg/h)	0.11	0.10	0.11

废水检测结果

采样时间		样品编号	检测项目（单位）	检测结果			备注
				第一次	第二次	第三次	废水排放口
2024. 02. 04		/	pH 值（无量纲）	7.9	7.9	8.0	
	FS2402040301~03	五日生化需氧量（mg/L）	7.7	7.1	8.0		
		悬浮物（mg/L）	23	27	20		
		阴离子表面活性剂（mg/L）	1.03	1.04	1.08		
		动植物油（mg/L）	1.86	1.46	1.46		
		总磷（mg/L）	0.25	0.24	0.22		



本报告结束

附：检测现场照片

