



检 测 报 告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202409095 号

样品类别: 废水、废气、噪声

受检单位: 迈克斯(如东)化工有限公司(东厂区)

检测类别: 委托检测

江苏皓海检测技术有限公司



检测报告说明

一、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司书面提出，逾期不予受理。

二、本报告无授权签字人签名，未加盖本公司检测专用章、骑缝章均无效，涂改、增删无效。

三、未经本公司同意，不得部分复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、复印报告未重新加盖本公司检测专用章无效。

五、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个人采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。无法复现的样品，不受理申诉。

六、现场运行设施设备参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。

七、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。

八、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再做留样；除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。



地 址：南通市经济技术开发区广州路 42 号 6 楼

电 话：0513-85101816

邮 箱：jshhjc@126.com

邮 编：226000

江苏皓海检测技术有限公司

检 测 报 告

受检单位:	迈克斯 (如东) 化工有限公司 (东厂区)		
地址:	江苏省南通市如东县洋口四路		
联系人:	曹总	联系方式:	15050620615
采样日期:	2024.09.11、2024.09.20	分析日期:	2024.09.11~2024.09.20
采样人:	李帅强、洪季冬、徐灿灿、朱鹏城、张灏、张博轩	样品类别:	废水、废气、噪声
检测目的:	对迈克斯 (如东) 化工有限公司 (东厂区) 废水、废气、噪声进行检测, 为其环境管理提供依据。		
检测内容:	废水: pH 值、色度、悬浮物、石油类 废气: 有组织废气: 氮氧化物、氨、硫酸雾、硫化氢、氯化氢、氟化氢、甲醇、氯气、丙酮、三氯甲烷、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、非甲烷总烃、臭气浓度 无组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢、硫酸雾、氯化氢、氟化物、氯气、丙酮、甲醇、非甲烷总烃、三氯甲烷、甲苯、间、对-二甲苯、邻-二甲苯、挥发性有机物、臭气浓度 噪声: 工业企业厂界环境噪声		

编 制: 毕可欣

复 核: 秦鸿飞

审 核: 任婷婷

签 发: 沈冰冰



检测结果：（1）废水

采样点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测值			参考限值
					第一次	第二次	第三次	
废水总排口	2024.09.11	褐 油 弱臭	样品编号		W23760911 05-1	W23760911 05-2	W23760911 05-3	---
			pH 值	无量纲	7.7(23.3℃)	7.7(23.4℃)	7.7(23.3℃)	6~9
			色度	倍	40（灰、深色、浑浊）	40（灰、深色、浑浊）	40（灰、深色、浑浊）	64
			悬浮物	mg/L	40	36	45	400
			石油类	mg/L	0.20	0.19	0.19	20
参考标准	《污水综合排放标准》GB 8978-1996、《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015							
备注	1、参考限值由客户提供。							

本页完

(2) 有组织废气

采样点位			DA018 RTO 炉排气筒					
采样日期			2024.09.11		样品状态		完好	
检测项目			单位	检测结果				参考 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
氨	样品编号		W23760911 06-1-NH ₃	W23760911 06-2-NH ₃	W23760911 06-3-NH ₃	/		---
	实测浓度	mg/m ³	2.47	2.09	2.05	2.20		---
	标干流量	Nm ³ /h	18356	19739	19971	19355		---
	排放速率	kg/h	0.045	0.041	0.041	0.042		35
硫酸雾	样品编号		W23760911 06-1-LSW	W23760911 06-2-LSW	W23760911 06-3-LSW	/		---
	实测浓度	mg/m ³	0.379	0.216	0.188	0.261		5
	标干流量	Nm ³ /h	18356	19739	19971	19355		---
	排放速率	kg/h	7.0×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³		1.1
硫化氢	样品编号		W23760911 06-1-H ₂ S	W23760911 06-2-H ₂ S	W23760911 06-3-H ₂ S	/		---
	实测浓度	mg/m ³	0.019	0.017	0.019	0.018		---
	标干流量	Nm ³ /h	18356	19739	19971	19355		---
	排放速率	kg/h	3.5×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴		2.3
氯化氢	样品编号		W23760911 06-1-HCl	W23760911 06-2-HCl	W23760911 06-3-HCl	/		---
	实测浓度	mg/m ³	6.6	6.3	7.8	6.9		30
	标干流量	Nm ³ /h	18356	19739	19971	19355		---
	排放速率	kg/h	0.12	0.12	0.16	0.13		---
氟化氢	样品编号		W23760911 06-1-HF	W23760911 06-2-HF	W23760911 06-3-HF	/		---
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND		5
	标干流量	Nm ³ /h	18356	19739	19971	19355		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
参考标准			江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021、《恶臭 污染物排放标准》GB 14554-1993、企业排污许可证限值					
备注			1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1。					

采样点位			DA018 RTO 炉排气筒					
采样日期			2024.09.11		样品状态		完好	
检测项目			单位	检测结果				参考 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
甲醇	样品编号		W23760911 06-1-JC	W23760911 06-2-JC	W23760911 06-3-JC	/		---
	实测浓度	mg/m³	6.82	5.76	5.32	5.97		60
	标干流量	Nm³/h	18356	19739	19971	19279		---
	排放速率	kg/h	0.13	0.11	0.11	0.12		44.5
氯气	样品编号		W23760911 06-1-Cl₂	W23760911 06-2-Cl₂	W23760911 06-3-Cl₂	/		---
	实测浓度	mg/m³	1.3	1.5	1.1	1.3		5
	标干流量	Nm³/h	18356	20285	20128	19590		---
	排放速率	kg/h	0.024	0.030	0.022	0.025		---
丙酮	样品编号		W23760911 06-1-BT	W23760911 06-2-BT	W23760911 06-3-BT	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		40
	标干流量	Nm³/h	20285	20669	20444	20466		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		15.5
三氯甲烷	样品编号		W23760911 06-1-SLJW	W23760911 06-2-SLJW	W23760911 06-3-SLJW	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		20
	标干流量	Nm³/h	20285	20669	20444	20466		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		6.65
甲苯	样品编号		W23760911 06-1-BXW	W23760911 06-2-BXW	W23760911 06-3-BXW	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		25
	标干流量	Nm³/h	20285	20669	20444	20466		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		26.5
参考标准			江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016、 企业排污许可证限值					
备注			1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1。					

采样点位			DA018 RTO 炉排气筒					
采样日期			2024.09.11		样品状态		完好	
检测项目			单位	检测结果				参考 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
对二甲苯	样品编号		W23760911 06-1-BXW	W23760911 06-2-BXW	W23760911 06-3-BXW	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		---
	标干流量	Nm³/h	20285	20669	20444	20466		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
间二甲苯	样品编号		W23760911 06-1-BXW	W23760911 06-2-BXW	W23760911 06-3-BXW	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		---
	标干流量	Nm³/h	20285	20669	20444	20466		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
邻二甲苯	样品编号		W23760911 06-1-BXW	W23760911 06-2-BXW	W23760911 06-3-BXW	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		---
	标干流量	Nm³/h	20285	20669	20444	20466		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
非甲烷总 烃	样品编号		W23760911 06-1-FJW	W23760911 06-2-FJW	W23760911 06-3-FJW	/		---
	实测浓度	mg/m³	1.60	2.06	2.05	1.90		---
	标干流量	Nm³/h	20285	20669	20444	20466		---
	排放速率	kg/h	0.032	0.043	0.042	0.039		---
臭气浓度	样品编号		W23760911 06-1-CQ	W23760911 06-2-CQ	W23760911 06-3-CQ	/		---
	无量纲		269	354	309	/		1500
参考标准			江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016					
备注			1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1。					

采样点位		DA025 导热油炉排口					
采样日期		2024.09.11		样品状态		/	
检测项目		单位	检测结果				
			第一次	第二次	第三次	均值	
氮氧化物	文件号		02866	02867	02868	/	
	实测浓度	mg/m³	4	7	10	7	
	折算浓度	mg/m³	5	9	13	9	
	标干流量	Nm³/h	1086	1155	1059	1100	
	排放速率	kg/h	4.3×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	0.011	7.8×10 ⁻³	
备注	1、废气参数见附件 1 表 1； 2、氮氧化物数据为现场直读。						

*** 本页完 ***

(3) 无组织废气

采样日期	2024.09.11		样品状态			完好		
检测项目	单位	频次	检测结果					参考 限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	周界浓度 最大值	
氨	mg/m³	第一次	0.03	0.06	0.09	0.07	0.09	1.5
		第二次	0.03	0.06	0.09	0.07		
		第三次	0.02	0.07	0.09	0.08		
		最大值	0.03	0.07	0.09	0.08		
硫化氢	mg/m³	第一次	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.06
		第二次	0.003	0.003	0.004	0.003		
		第三次	0.002	0.003	0.003	0.003		
		最大值	0.003	0.003	0.004	0.003		
臭气浓度	无量纲	第一次	<10	<10	<10	<10	<10	20
		第二次	<10	<10	<10	<10		
		第三次	<10	<10	<10	<10		
		最大值	<10	<10	<10	<10		
参考标准	《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993							
备注	1、参考限值由客户提供； 2、上风向无限值要求，数值仅供参考； 3、气象参数见附件 3 表 2。							

本页完

采样日期	2024.09.11		样品状态			完好		
检测项目	单位	频次	检测结果					参考 限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	周界浓度 最大值	
颗粒物	μg/m³	第一次	175	246	244	264	264	500
		第二次	176	243	267	246	267	
		第三次	176	245	282	257	282	
二氧化硫	mg/m³	第一次	0.010	0.014	0.012	0.016	0.016	0.4
		第二次	0.009	0.013	0.011	0.013	0.013	
		第三次	0.007	0.016	0.014	0.014	0.016	
氮氧化物	mg/m³	第一次	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010	0.12
		第二次	0.006	0.008	0.006	0.009	0.009	
		第三次	0.005	0.009	0.008	0.010	0.010	
硫酸雾	mg/m³	第一次	0.013	0.011	0.011	0.012	0.013	0.3
		第二次	0.012	0.011	0.011	0.016	0.016	
		第三次	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	
氯化氢	mg/m³	第一次	ND	0.041	0.041	0.034	0.041	0.2
		第二次	ND	0.037	0.038	0.033	0.038	
		第三次	ND	0.042	0.031	0.035	0.042	
氟化物	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	0.5	0.5	---
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
氯气	mg/m³	第一次	0.05	0.16	0.09	0.16	0.16	0.4
		第二次	ND	0.13	0.12	0.15	0.15	
		第三次	0.08	0.11	0.12	0.12	0.12	
丙酮	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	0.80
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
参考标准	江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021、江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016、企业排污许可证限值							
备注	1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、上风向无限值要求，数值仅供参考； 3、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3； 4、气象参数见附件 3 表 2。							

采样日期	2024.09.11		样品状态			完好		
检测项目	单位	频次	检测结果					参考 限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	周界浓度 最大值	
甲醇	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	1
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第四次	ND	ND	ND	ND	ND	
非甲烷总烃	mg/m³	第一次	0.90	1.05	0.94	1.14	1.25	4
		第二次	0.93	0.94	1.05	1.43		
		第三次	0.78	0.97	1.06	1.26		
		第四次	0.88	0.98	0.94	1.17		
		均值	0.87	0.98	1.00	1.25		
三氯甲烷	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
甲苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	0.60
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
间,对-二甲苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	---
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	---
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
参考标准	江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021、江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016							
备注	1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、上风向无限值要求，数值仅供参考； 3、“ND”表示未检出，检出限见附件 4 表 3； 4、气象参数见附件 3 表 2。							

采样日期		2024.09.11		样品状态		完好	
检测项目		单位	频次	检测结果			
				上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	氯丙烯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	甲苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	反式-1,3-二氯丙烯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	mg/m ³	第一次	1.3×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	2.94×10 ⁻²
	1,2-二溴乙烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	氯苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	乙苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	苊基氯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND	
备注总量 (mg/m ³)		mg/m ³	第一次	1.30×10 ⁻³	7.10×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	2.94×10 ⁻²
参考限值		4.0					
备注		1、参考标准：企业排污许可证限值； 2、计算总量时，“ND”以零计；“ND”表示未检出，检出限见附件 5 表 4； 3、气象参数见附件 3 表 2。					

采样日期		2024.09.11		样品状态		完好	
检测项目		单位	频次	检测结果			
				上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	氯丙烯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	mg/m ³	第二次	ND	2.7×10 ⁻³	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	甲苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	反式-1,3-二氯丙烯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	mg/m ³	第二次	1.0×10 ⁻³	1.47×10 ⁻²	9.2×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³
	1,2-二溴乙烷	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	氯苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	乙苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	苣基氯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND	
六氯丁二烯	mg/m ³	第二次	ND	ND	ND	ND	
备注总量（mg/m ³ ）		mg/m ³	第二次	1.00×10 ⁻³	1.50×10 ⁻²	9.20×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³
参考限值		4.0					
备注		1、参考标准：企业排污许可证限值； 2、计算总量时，“ND”以零计；“ND”表示未检出，检出限见附件 5 表 4； 3、气象参数见附件 3 表 2。					

采样日期		2024.09.11		样品状态		完好	
检测项目		单位	频次	检测结果			
				上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4
挥发性有机物	1,1-二氯乙烯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	氯丙烯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	三氯甲烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	顺式-1,3-二氯丙烯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	甲苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	反式-1,3-二氯丙烯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	mg/m³	第三次	1.1×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.50×10 ⁻²
	1,2-二溴乙烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	氯苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	乙苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	4-乙基甲苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,3,5-三甲苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三甲苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,3-二氯苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	苜基氯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
	1,2,4-三氯苯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	mg/m³	第三次	ND	ND	ND	ND	
备注总量（mg/m³）	mg/m³	第三次	1.10×10 ⁻³	3.30×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	1.50×10 ⁻²	
参考限值		4.0					
备注		1、参考标准：企业排污许可证限值； 2、计算总量时，“ND”以零计；“ND”表示未检出，检出限见附件 5 表 4； 3、气象参数见附件 3 表 2。					

检测项目	频次	样品编号			
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4
颗粒物	第一次	W2376091101 -1-KLW	W2376091102 -1-KLW	W2376091103 -1-KLW	W2376091104- 1-KLW
	第二次	W2376091101 -2-KLW	W2376091102 -2-KLW	W2376091103 -2-KLW	W2376091104- 2-KLW
	第三次	W2376091101 -3-KLW	W2376091102 -3-KLW	W2376091103 -3-KLW	W2376091104- 3-KLW
二氧化硫	第一次	W2376091101 -1-SO ₂	W2376091102 -1-SO ₂	W2376091103 -1-SO ₂	W2376091104- 1-SO ₂
	第二次	W2376091101 -2-SO ₂	W2376091102 -2-SO ₂	W2376091103 -2-SO ₂	W2376091104- 2-SO ₂
	第三次	W2376091101 -3-SO ₂	W2376091102 -3-SO ₂	W2376091103 -3-SO ₂	W2376091104- 3-SO ₂
氮氧化物	第一次	W2376091101 -1-NO _x	W2376091102 -1-NO _x	W2376091103 -1-NO _x	W2376091104- 1-NO _x
	第二次	W2376091101 -2-NO _x	W2376091102 -2-NO _x	W2376091103 -2-NO _x	W2376091104- 2-NO _x
	第三次	W2376091101 -3-NO _x	W2376091102 -3-NO _x	W2376091103 -3-NO _x	W2376091104- 3-NO _x
氨	第一次	W2376091101 -1-NH ₃	W2376091102 -1-NH ₃	W2376091103 -1-NH ₃	W2376091104- 1-NH ₃
	第二次	W2376091101 -2-NH ₃	W2376091102 -2-NH ₃	W2376091103 -2-NH ₃	W2376091104- 2-NH ₃
	第三次	W2376091101 -3-NH ₃	W2376091102 -3-NH ₃	W2376091103 -3-NH ₃	W2376091104- 3-NH ₃
硫化氢	第一次	W2376091101 -1-H ₂ S	W2376091102 -1-H ₂ S	W2376091103 -1-H ₂ S	W2376091104- 1-H ₂ S
	第二次	W2376091101 -2-H ₂ S	W2376091102 -2-H ₂ S	W2376091103 -2-H ₂ S	W2376091104- 2-H ₂ S
	第三次	W2376091101 -3-H ₂ S	W2376091102 -3-H ₂ S	W2376091103 -3-H ₂ S	W2376091104- 3-H ₂ S
硫酸雾	第一次	W2376091101 -1-LSW	W2376091102 -1-LSW	W2376091103 -1-LSW	W2376091104- 1-LSW
	第二次	W2376091101 -2-LSW	W2376091102 -2-LSW	W2376091103 -2-LSW	W2376091104- 2-LSW
	第三次	W2376091101 -3-LSW	W2376091102 -3-LSW	W2376091103 -3-LSW	W2376091104- 3-LSW
氯化氢	第一次	W2376091101 -1-HCl	W2376091102 -1-HCl	W2376091103 -1-HCl	W2376091104- 1-HCl
	第二次	W2376091101 -2-HCl	W2376091102 -2-HCl	W2376091103 -2-HCl	W2376091104- 2-HCl
	第三次	W2376091101 -3-HCl	W2376091102 -3-HCl	W2376091103 -3-HCl	W2376091104- 3-HCl
氟化物	第一次	W2376091101 -1-F	W2376091102 -1-F	W2376091103 -1-F	W2376091104- 1-F
	第二次	W2376091101 -2-F	W2376091102 -2-F	W2376091103 -2-F	W2376091104- 2-F
	第三次	W2376091101 -3-F	W2376091102 -3-F	W2376091103 -3-F	W2376091104- 3-F

检测项目	频次	样品编号			
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4
氯气	第一次	W2376091101 -1-Cl ₂	W2376091102 -1-Cl ₂	W2376091103 -1-Cl ₂	W2376091104 -1-Cl ₂
	第二次	W2376091101 -2-Cl ₂	W2376091102 -2-Cl ₂	W2376091103 -2-Cl ₂	W2376091104 -2-Cl ₂
	第三次	W2376091101 -3-Cl ₂	W2376091102 -3-Cl ₂	W2376091103 -3-Cl ₂	W2376091104 -3-Cl ₂
丙酮	第一次	W2376091101 -1-BT	W2376091102 -1-BT	W2376091103 -1-BT	W2376091104 -1-BT
	第二次	W2376091101 -2-BT	W2376091102 -2-BT	W2376091103 -2-BT	W2376091104 -2-BT
	第三次	W2376091101 -3-BT	W2376091102 -3-BT	W2376091103 -3-BT	W2376091104 -3-BT
甲醇	第一次	W2376091101 -1-JC	W2376091102 -1-JC	W2376091103 -1-JC	W2376091104 -1-JC
	第二次	W2376091101 -2-JC	W2376091102 -2-JC	W2376091103 -2-JC	W2376091104 -2-JC
	第三次	W2376091101 -3-JC	W2376091102 -3-JC	W2376091103 -3-JC	W2376091104 -3-JC
	第四次	W2376091101 -4-JC	W2376091102 -4-JC	W2376091103 -4-JC	W2376091104 -4-JC
非甲烷总烃	第一次	W2376091101 -1-FJW	W2376091102 -1-FJW	W2376091103 -1-FJW	W2376091104 -1-FJW
	第二次	W2376091101 -2-FJW	W2376091102 -2-FJW	W2376091103 -2-FJW	W2376091104 -2-FJW
	第三次	W2376091101 -3-FJW	W2376091102 -3-FJW	W2376091103 -3-FJW	W2376091104 -3-FJW
	第四次	W2376091101 -4-FJW	W2376091102 -4-FJW	W2376091103 -4-FJW	W2376091104 -4-FJW
三氯甲烷、甲 苯、间,对-二 甲苯、邻-二甲 苯、挥发性有 机物	第一次	W2376091101 -1-VOCs	W2376091102 -1-VOCs	W2376091103 -1-VOCs	W2376091104 -1-VOCs
	第二次	W2376091101 -2-VOCs	W2376091102 -2-VOCs	W2376091103 -2-VOCs	W2376091104 -2-VOCs
	第三次	W2376091101 -3-VOCs	W2376091102 -3-VOCs	W2376091103 -3-VOCs	W2376091104 -3-VOCs
臭气浓度	第一次	W2376091101 -1-CQ	W2376091102 -1-CQ	W2376091103 -1-CQ	W2376091104 -1-CQ
	第二次	W2376091101 -2-CQ	W2376091102 -2-CQ	W2376091103 -2-CQ	W2376091104 -2-CQ
	第三次	W2376091101 -3-CQ	W2376091102 -3-CQ	W2376091103 -3-CQ	W2376091104 -3-CQ

*** 本页完 ***

(4) 噪声

检测日期	测点位置	主要声源	监测时间	测量值 dB(A)	
				昼间	夜间
2024.09.20	厂界东侧外 1m N1	生产	16:06/22:44	60.1	48.5
	厂界南侧外 1m N2		16:21/22:29	60.9	49.4
	厂界西侧外 1m N3		16:48/22:02	59.6	51.9
	厂界北侧外 1m N4		16:35/22:15	59.3	51.4
参考限值 dB(A)				65	55
参考标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008				
备注	1、参考限值由客户提供； 2、2024.09.20 天气：阴；风速：3.2~4.1m/s； 3、气象参数检测仪器：轻便三杯风向风速表 FYF-1 型 JSHH0209、空盒气压表 DYM3 型 JSHH0210、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0211； 4、检测地点详见附件 2 图 1。				

本页完

附件 1:

表 1 废气参数

参数	单位	DA018 RTO 炉排气筒			DA018 RTO 炉排气筒			DA018 RTO 炉排气筒		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
文件号		2024.09.11（氨、硫酸雾、硫化氢、氯化氢、氟化氢、甲醇）			2024.09.11（丙酮、三氯甲烷、甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、非甲烷总烃）			2024.09.11（氯气、臭气浓度）		
		05177	05178	05179	05180	05181	05182	05177	05180	05183
		40	40	40	40	40	40	40	40	40
		46.2	45.8	45.5	45.5	45.2	45.5	46.2	45.5	45.4
排气筒高度	m	0.7854			0.7854			0.7854		
烟温	°C	8.3			9.0			8.3		
烟道截面积	m²	9.0			9.0			9.1		
烟气流速	m/s	65			66			56		
动压	Pa	0.06			0.05			0.06		
静压	kPa	8.4			8.9			8.4		
湿度	%	8.4			8.7			8.2		

注：排气筒高度由受检单位提供。

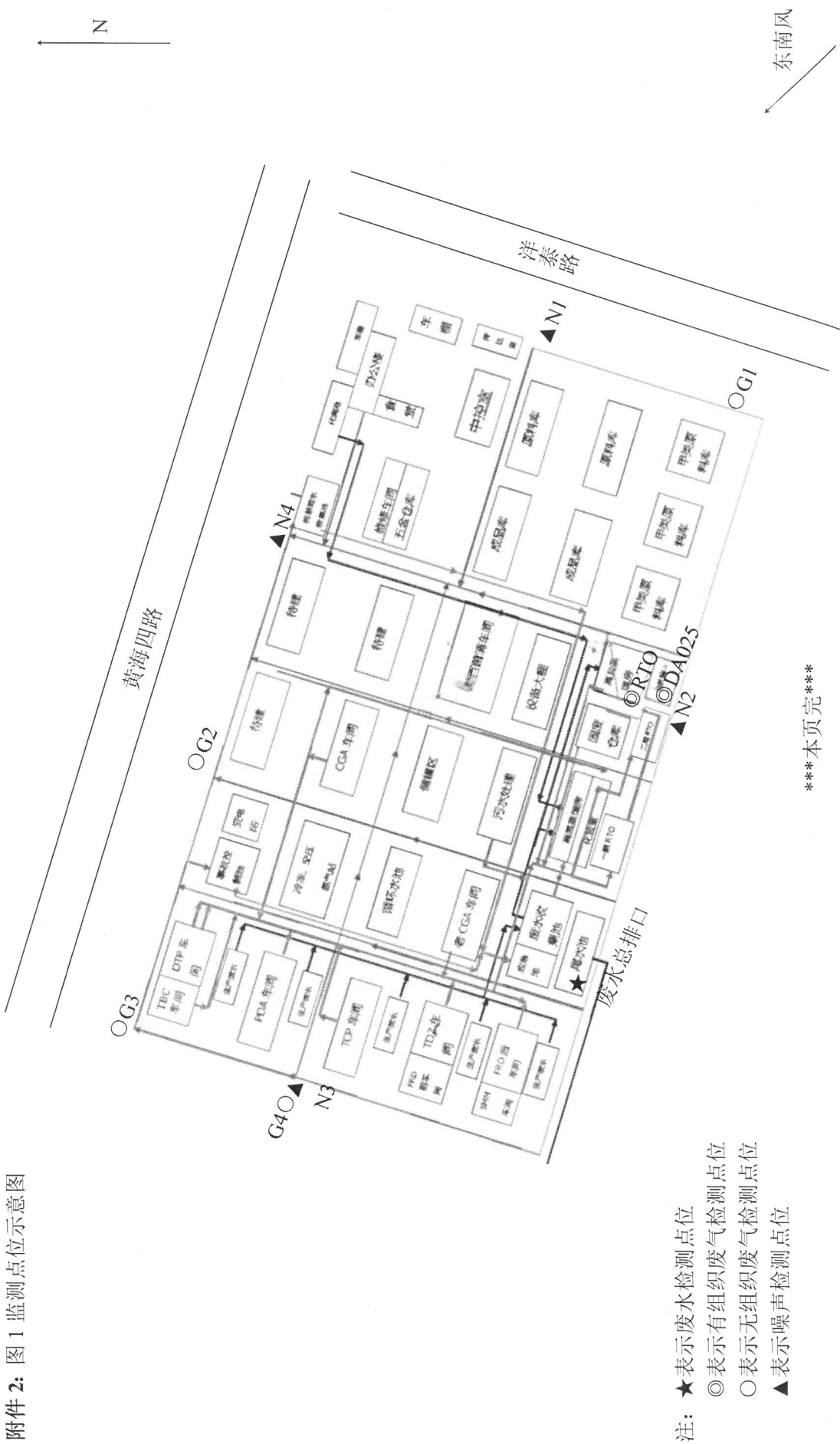
**** 本页完 ****

参数		单位	DA025 导热油炉排口		
			2024.09.11		
文件号		第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	m	05185	05186	05187	
烟温	°C	25	25	25	
烟道截面积	m²	58.7	54.1	52.4	
烟气流速	m/s	0.1963	0.1963	0.1963	
动压	Pa	1.9	2.0	1.8	
静压	kPa	3	3	3	
湿度	%	-0.03	-0.03	-0.03	
烟气含氧量	%	2.1	2.2	2.1	
		7.8	7.5	7.7	

注：排气筒高度由受检单位提供。

*** 本页完 ***

附件 2: 图 1 监测点位示意图



附件 3:

表 2 气象参数表

检测日期	检测时间	气温（℃）	气压（kPa）	湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气
2024.09.11	10:59~11:09	28.6	100.94	82	东南风	2.7	多云
	12:39~12:49	29.4	100.90	80		2.4	
	14:19~14:29	29.3	100.90	80		2.6	
气象参数检测仪器		轻便三杯风向风速表 FYF-1 型 JSHH0209、空盒气压表 DYM3 型 JSHH0210、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0211					

*** 本页完 ***

附件 4: 表 3 检测依据、仪器信息及方法检出限

检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
废水	/	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	/	/	/	/
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式 pH 计	PHB-4	JSHH0236	/
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	/	/	/	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平	PX124ZH/E	JSHH0006	/
			电热鼓风干燥箱	DHG-9075A	JSHH0031	
有组织废气	石油类	《水质 石油类和动植物物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外分光测油仪	JLBG-121U 型	JSHH0025	0.06mg/L
	/	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及其修改单（生态环境部公告 2017 年 第 87 号）GB/T 16157-1996	自动烟尘烟气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0061	/
			智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JSHH0065	
			多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH0167	
	/	《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017	/	/	/	/
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	自动烟尘烟气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0061	3mg/m ³

	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.25mg/m ³
	硫酸雾	铬酸钼分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第五篇第四章 四 (一) 2003 年	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.006mg/m ³
	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) 国家环保总局 2003 年 5.4.10 (3)	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	2.5×10 ⁻³ mg/m ³
	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	0.9mg/m ³
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》 HJ 688-2019	离子色谱仪	CIC-D100	JSHH0040	0.08mg/m ³
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 HJ/T 33-1999	气相色谱仪	GC9790II	JSHH0037	2mg/m ³
	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》 HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.2mg/m ³
	丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第四章 六 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
	三氯甲烷	《气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第一章 二 2003 年》	气相色谱仪	Agilent 8890	JSHH0261	0.01μg
	甲苯	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) 国家环保总局 2003 年 第六篇第二章 一 (一)	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³

	对二甲苯	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) 国家环保总局 2003 年 第六篇第二章 一 (一)	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
	间二甲苯	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) 国家环保总局 2003 年 第六篇第二章 一 (一)	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
	邻二甲苯	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) 国家环保总局 2003 年 第六篇第二章 一 (一)	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/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	气相色谱仪	GC9790II	JSHH0198	0.07mg/m ³
	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	/	/	/	/
无组织废气	/	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JSHH0111/ JSHH0219~ JSHH0220/ JSHH0229	/
			环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	JSHH0203~ JSHH0206	
			四路大气采样器	ZR-3500S 型	JSHH0249~ JSHH0250	
			环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3924 型	JSHH0307~ JSHH0310	
	/	《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ 905-2017	/	/	/	/

颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	电子天平	PX125DZH	JSHH0008	168μg/m ³
		恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100 型	JSHH0009	
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》及其修改单（生态环境部公告 2018 年 第 31 号）HJ 482-2009	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	0.007mg/m ³
		电热恒温水浴锅	HH-6	JSHH0028	
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 及其修改单(生态环境部公告 2018 年 第 31 号) HJ 479-2009	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.005mg/m ³
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.01mg/m ³
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）国家环保总局 第五篇 第四章 十（三） 2003 年	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.001mg/m ³
硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	离子色谱仪	CIC-D100	JSHH0040	0.005mg/m ³
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	离子色谱仪	CIC-D100	JSHH0040	0.02mg/m ³
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	离子计	PXSJ-216F	JSHH0010	0.5μg/m ³
氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-1999	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.03mg/m ³

	丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第四章 六 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999	气相色谱仪	GC9790II	JSHH0037	2mg/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	气相色谱仪	GC9790II	JSHH0198	0.07mg/m ³
	三氯甲烷	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	0.4μg/m ³
	甲苯	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	0.4μg/m ³
	间,对-二甲苯	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	0.6μg/m ³
	邻-二甲苯	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	0.6μg/m ³
	挥发性有机物	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	见附件 5 表 4
	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	/	/	/	/
	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计	AWA5688 型	JSHH0230	/
噪声			声级校准器	AWA6022A	JSHH0231	

本页完

附件5:

表4 无组织废气挥发性有机物检出限

挥发性有机物	检出限($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1,1-二氯乙烯	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5
氯丙烯	0.3
二氯甲烷	1.0
1,1-二氯乙烷	0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5
三氯甲烷	0.4
1,1,1-三氯乙烷	0.4
四氯化碳	0.6
苯	0.8
1,2-二氯乙烷	0.4
三氯乙烯	0.5
1,2-二氯丙烷	0.4
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5
甲苯	0.4
反式-1,3-二氯丙烯	0.5
1,1,2-三氯乙烷	0.4
四氯乙烯	0.4
1,2-二溴乙烷	0.4
氯苯	0.3
乙苯	0.3
间,对-二甲苯	0.6
邻-二甲苯	0.6
苯乙烯	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	0.4
4-乙基甲苯	0.8
1,3,5-三甲苯	0.7
1,2,4-三甲苯	0.8
1,3-二氯苯	0.6
1,4-二氯苯	0.7
苣基氯	0.7
1,2-二氯苯	0.7
1,2,4-三氯苯	0.7
六氯丁二烯	0.6

报告结束