

检 测 报 告

报告编号: CQHJ220966

检测类别: 委托检测

受检单位: 常州市卜弋科研化工有限公司

委托单位: 常州市钟楼生态环境局

青山绿水（江苏）检验检测有限公司

地址: 常州市天宁区常州检验检测产业园 5 号楼 401 室、501 室、601 室
电话: 0519-88163870 0519-88065870

说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

一、基本情况

受检单位	常州市卜弋科研化工有限公司	联系人	张局
采样地址	钟楼区邹区镇卜弋育才路 58 号	联系电话	18021976067
检测内容	废水、有组织废气、无组织废气	检测日期	2022 年 11 月 08 日-14 日
检测目的	为监督性检测提供数据。		
备注	“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。		

二、检测方法 & 仪器

检测类型	分析项目		分析方法	主要仪器	检出限
废水	pH 值		水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-9 便携式酸度计	/
	化学需氧量		水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	4mg/L
	氨氮		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV7504 紫外可见分光光度计	0.025 mg/L
	总磷		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	UV7504 紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	总氮		水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	UV7504 紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
	悬浮物		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW 电子天平	/
	石油类		水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	SH-21A 红外分光测油仪	0.06 mg/L
	挥发酚		水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	UV1800PC 紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	硫化物		水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005	GMA3212 气相分子吸收光谱仪	0.005 mg/L
	可吸附有机卤素 (AOX)	AOF ⁻	水质可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	ICS-600 离子色谱	0.002 mg/L
		AOCl ⁻			0.006 mg/L
		AOBr ⁻			0.004 mg/L
	甲苯		水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	8860/5977B 气质联用仪、 Atomx XYZ 吹扫捕集	1.4μg/L
氯苯		1.0μg/L			

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	YSIPro20 溶氧仪	0.5 mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	LRH-250 数显生化培养箱	
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	AUW120D 岛津分析天平	1 mg/m ³
			NVN-800S 低浓度恒温恒湿称量系统	
			YQ3000-C 自动烟尘 (气) 测试仪	
	挥发性有机物、甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	MH3050 型污染源 VOCs 采样器	详见附表 3-1 至 3-3
			7820A/5977B 气质联用仪	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	0.03 mg/m ³
			MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	
			ICS-600 离子色谱	
	恶臭 (臭气浓度)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	MH3052 型真空箱采样器	/
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	0.09 mg/m ³
			ICS-600 离子色谱	
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	7820A 气相色谱仪	2 mg/m ³
			MH3052 型真空箱采样箱/器	
	氯苯	固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019	7820A 气相色谱仪、MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	0.01 mg/m ³
	硫化氢	《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 亚甲基蓝分光光度法	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.005 mg/m ³
			MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	0.083 mg/m ³
			UV1800PC 紫外可见分光光度计	

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
无组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	MH1200 全自动大气/颗粒物 采样器	0.02 mg/m ³
			ICS-600 离子色谱	
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	7820A 气相色谱仪	2 mg/m ³

三、检测结果

表 1 废水检测结果

检测地点	样品状态	检测项目	检测结果	标准限值
			采样日期：2022 年 11 月 08 日	
DW001★F01	无色无味	pH 值（无量纲）	7.4	6.0-9.0
		化学需氧量（mg/L）	28	50
		氨氮（mg/L）	0.106	5.0
		总磷（mg/L）	0.10	0.5
		总氮（mg/L）	2.74	15
		悬浮物（mg/L）	8	50
		石油类（mg/L）	0.42	3.0
		挥发酚（mg/L）	ND	0.3
		硫化物（mg/L）	ND	0.5
		可吸附有机卤素（AOX）（mg/L）	0.364	1.0
		氯苯（μg/L）	ND	200
		甲苯（μg/L）	ND	100
		五日生化需氧量（mg/L）	7.0	10
		总有机碳（mg/L）	4.8	15
备注	<p>1. pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、挥发酚、硫化物、可吸附有机卤素、五日生化需氧量、总有机碳参考《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 2 直接排放标准；甲苯、氯苯参考《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 3 标准；总氮参考《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）表 3 中标准。</p> <p>2. 甲苯、氯苯的标准限值的单位为 mg/L，已换算为 μg/L（注 1mg/L=1×10³μg/L）。</p>			

检测报告

表 2-1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目		检测结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
DA001 排气筒出口◎01	挥发性有机物	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.185	0.037	0.144	0.129
	甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	0.028	0.080	0.037
	甲醇	实测排放浓度 (mg/m ³)	48.8	47.1	46.7	47.6
DA002 排气筒出口◎02	低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	ND
	氯苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	ND
	甲醇	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	挥发性有机物	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.066	0.037	0.068	0.060
DA003 排气筒出口◎03	氯化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0.18
DA004 排气筒出口◎04	低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	ND
	甲醇	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
DA005 排气筒出口◎05	氯化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	ND
	硫酸雾	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	ND
DA006 排气筒出口◎06	挥发性有机物	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.036	0.091	0.057	0.067
	甲醇	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	硫化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	ND
	氨	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0.772

表 2-2 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	最大值
DA006 排气筒出口◎06	恶臭 (臭气浓度) (无量纲)	30	30	22	30

检测报告

表 3-1 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果					标准 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
2022 年 11 月 08 日	甲醇 (mg/m³)	上风向○01	ND	ND	ND	ND	ND	/
		下风向○02	ND	ND	ND	ND	ND	
		下风向○03	ND	ND	ND	ND	ND	
		下风向○04	ND	ND	ND	ND	ND	
备注	检测期间：厂界下风向无组织废气甲醇排放浓度均符合《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 2 标准。							

表 3-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果（mg/m ³ ）	标准限值（mg/m ³ ）
2022 年 11 月 08 日	氯化氢	上风向○01	ND	/
		下风向○02	ND	0.2
		下风向○03	ND	
		下风向○04	ND	
备注	检测期间：厂界下风向无组织废气氯化氢排放浓度均符合《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 7 标准。			

四、结果说明

附表 1 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	湿度 (%)	天气
2022 年 11 月 08 日	24	101.8	东南	1.9	48	晴

检测报告

附表 2-1 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果				标准 限值
		采样日期：2022 年 11 月 08 日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置		DA001 排气筒出口◎01				/
净化装置		碱喷淋、干燥器、活性炭				/
排气筒高度(m)		25				/
测点截面积（m²）		0.332				/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度（℃）		25.9	25.8	25.9	25.9	/
测点废气平均流速（m/s）		5.3	4.8	4.7	4.9	/
测点废气含湿量（%）		1.56	1.71	1.69	1.65	/
标态废气流量（m³/h）		5682	5182	5050	5305	/
挥发性有 机物	实测排放浓度（mg/m³）	0.185	0.037	0.144	0.129	/
	排放速率（kg/h）	1.05×10 ⁻³	1.92×10 ⁻⁴	7.27×10 ⁻⁴	6.84×10 ⁻⁴	/
甲苯	实测排放浓度（mg/m³）	ND	0.028	0.080	0.037	15
	排放速率（kg/h）	/	1.45×10 ⁻⁴	4.04×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁴	/
甲醇	实测排放浓度（mg/m³）	48.8	47.1	46.7	47.6	50
	排放速率（kg/h）	0.277	0.244	0.236	0.253	/
备注		1、测点位置名称、净化装置名称由委托单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据 仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、检测期间：DA001 排气筒出口◎01 有组织废气中甲醇、甲苯的排放浓度均符合《石油化 学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 6 标准； 4、挥发性有机物排放浓度为附表 3-1 中 24 种检测因子检测结果算术加和，挥发性有机物 加和数据不在本公司资质认定范围内，仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。				

检测报告

附表 2-2 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果					标准限值
		采样日期：2022 年 11 月 08 日					
测点位置		DA002 排气筒出口◎02					/
净化装置		布袋除尘、活性炭					/
排气筒高度(m)		15					/
测点截面积（m ² ）		0.283					/
运行负荷		正常生产					/
测点废气温度（℃）		25					/
测点废气平均流速（m/s）		4.78					/
测点废气含湿量（%）		1.23					/
标态废气流量（m ³ /h）		4453.898					/
低浓度颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	ND					20
	排放速率（kg/h）	/					1
氯苯	实测排放浓度（mg/m ³ ）	ND					20
	排放速率（kg/h）	/					0.36
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	/	
甲醇	实测排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	50	
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	
挥发性有机物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	0.066	0.037	0.068	0.060	/	
	排放速率（kg/h）	/	/	/	2.67×10 ⁻⁴	/	
备注	1、测点位置名称、净化装置名称由委托单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、检测期间：DA002 排气筒出口◎02 有组织废气中甲醇的排放浓度符合《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 6 标准；低浓度颗粒物、氯苯的排放浓度和排放速率均符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准； 4、挥发性有机物排放浓度为附表 3-2 中 24 种检测因子检测结果算术加和，挥发性有机物加和数据不在本公司资质认定范围内，仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。						

检测报告

附表 2-3 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果	标准限值
		采样日期：2022 年 11 月 08 日	
测点位置		DA003 排气筒出口◎03	/
净化装置		两级碱喷淋、干燥器、活性炭	/
排气筒高度(m)		25	/
测点截面积（m²）		0.385	/
运行负荷		正常生产	/
测点废气温度（℃）		24	/
测点废气平均流速（m/s）		4.90	/
测点废气含湿量（%）		2.1	/
标态废气流量（m³/h）		6176.806	/
氯化氢	实测排放浓度（mg/m³）	0.18	30
	排放速率（kg/h）	1.11×10 ⁻³	/
备注	1、测点位置名称、净化装置名称由委托单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、检测期间：DA003 排气筒出口◎03 有组织废气中氯化氢的排放浓度符合《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 4 标准。		

附表 2-4 有组织废气排气参数

检测项目	检测结果	标准限值
	采样日期：2022 年 11 月 08 日	
测点位置	DA004 排气筒出口◎04	/
净化装置	干燥器、活性炭	/
排气筒高度(m)	15	/
测点截面积（m²）	0.126	/
运行负荷	正常生产	/
测点废气温度（℃）	24	/
测点废气平均流速（m/s）	3.21	/

检测报告

检测项目		检测结果				标准限值
		采样日期：2022 年 11 月 08 日				
测点废气含湿量（%）		1.96				/
标态废气流量（m³/h）		1321.989				/
低浓度颗粒物	实测排放浓度（mg/m³）	ND				20
	排放速率（kg/h）	/				1
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	/
甲醇	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	50
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
备注	1、测点位置名称、净化装置名称由委托单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、检测期间：DA004 排气筒出口◎04 有组织废气中甲醇的排放浓度符合《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 6 标准；低浓度颗粒物的排放浓度和排放速率符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准。					

附表 2-5 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果	标准限值
		采样日期：2022 年 11 月 08 日	
测点位置		DA005 排气筒出口◎05	/
净化装置		水喷淋、碱喷淋、干燥器、活性炭	/
排气筒高度(m)		15	/
测点截面积（m ² ）		0.0707	/
运行负荷		正常生产	/
测点废气温度（℃）		26.3	/
测点废气平均流速（m/s）		3.7	/
测点废气含湿量（%）		1.4	/
标态废气流量（m ³ /h）		848	/
氯化氢	实测排放浓度（mg/m ³ ）	ND	30
	排放速率（kg/h）	/	/
硫酸雾	实测排放浓度（mg/m ³ ）	ND	5
	排放速率（kg/h）	/	1.1

检测报告

检测项目	检测结果	标准限值
	采样日期：2022 年 11 月 08 日	
备注	1、测点位置名称、净化装置名称由委托单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、检测期间：DA005 排气筒出口◎05 有组织废气中氯化氢的排放浓度符合《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 4 标准；硫酸雾的排放浓度和排放速率符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准。	

附表 2-6 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果				标准 限值
		采样日期：2022 年 11 月 08 日				
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置		DA006 排气筒出口◎06				/
净化装置		次氯酸钠喷淋、水喷淋、活性炭				/
排气筒高度(m)		25				/
测点截面积（m²）		0.126				/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度（℃）		23.0	23.0	23.0	23.0	/
测点废气平均流速（m/s）		4.8	4.4	4.6	4.6	/
测点废气含湿量（%）		2.3	2.4	2.3	2.3	/
标态废气流量（m³/h）		1960	1795	1879	1878	/
挥发性有机 物	排放浓度（mg/m³）	0.036	0.091	0.057	0.067	/
	排放速率（kg/h）	7.06×10 ⁻⁵	1.63×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻⁴	/
甲醇	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	50
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	/	/	/	ND	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	0.90
氨	排放浓度（mg/m³）	/	/	/	0.772	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	1.45×10 ⁻³	14
检测频次		第一次	第二次	第三次	最大值	/
恶臭（臭气浓度）（无量纲）		30	30	22	30	1500

检测报告

检测项目		检测结果				标准 限值
		采样日期：2022 年 11 月 08 日				
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	
备注	1、测点位置名称、净化装置名称由委托单位提供；					
	2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用；					
备注	3、检测期间：DA006 排气筒出口◎06 有组织废气中甲醇的排放浓度符合《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）表 6 标准；臭气浓度符合《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1 标准；氨、硫化氢的排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 标准；					
	4、挥发性有机物排放浓度为附表 3-3 中 24 种检测因子检测结果算术加和，挥发性有机物加和数据不在本公司资质认定范围内，仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。					

附表 3-1 挥发性有机物检测结果

检测项目	检测结果(mg/m³)				检出限 (mg/m³)
	采样日期：2022 年 11 月 08 日				
	DA001 排气筒出口◎01				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
丙酮	ND	ND	ND	ND	0.008
异丙醇	ND	ND	ND	ND	0.002
正己烷	0.134	ND	ND	0.046	0.003
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	0.005
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND	0.001
苯	ND	ND	ND	ND	0.003
正庚烷	ND	ND	ND	ND	0.003
3-戊酮	ND	ND	ND	ND	0.002
甲苯	ND	0.028	0.080	0.037	0.003
乙酸丁酯	ND	ND	ND	ND	0.004
环戊酮	ND	ND	ND	ND	0.003
乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND	0.005
乙苯	ND	ND	0.020	0.008	0.005
对/间二甲苯	0.021	0.009	ND	0.011	0.007
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND	0.004

检测报告

检测项目	检测结果(mg/m³)				检出限 (mg/m³)
	采样日期：2022 年 11 月 08 日				
	DA001 排气筒出口◎01				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
邻二甲苯	0.019	ND	0.023	0.015	0.003
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.003
2-庚酮	ND	ND	ND	ND	0.001
苯甲醚	ND	ND	ND	ND	0.002
1-癸烯	0.003	ND	0.005	0.003	0.002
苯甲醛	ND	ND	ND	ND	0.005
2-壬酮	ND	ND	ND	ND	0.002
1-十二烯	0.008	ND	0.016	0.009	0.006
总和	0.185	0.037	0.144	0.129	/

附表 3-2 挥发性有机物检测结果

检测项目	检测结果(mg/m³)				检出限 (mg/m³)
	采样日期：2022 年 11 月 08 日				
	DA002 排气筒出口◎02				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
丙酮	ND	ND	ND	ND	0.008
异丙醇	ND	ND	ND	ND	0.002
正己烷	ND	ND	ND	ND	0.003
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	0.005
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND	0.001
苯	ND	ND	ND	ND	0.003
正庚烷	ND	ND	ND	ND	0.003
3-戊酮	ND	ND	ND	ND	0.002
甲苯	0.015	0.019	ND	0.012	0.003
乙酸丁酯	ND	ND	ND	ND	0.004
环戊酮	ND	ND	ND	ND	0.003

检测报告

检测项目	检测结果(mg/m³)				检出限 (mg/m³)
	采样日期：2022 年 11 月 08 日				
	DA002 排气筒出口◎02				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND	0.005
乙苯	0.016	ND	0.020	0.013	0.005
对/间二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.007
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND	0.004
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	0.003
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.003
2-庚酮	ND	ND	ND	ND	0.001
苯甲醚	ND	ND	ND	ND	0.002
1-癸烯	ND	ND	ND	ND	0.002
苯甲醛	ND	ND	ND	ND	0.005
2-壬酮	ND	ND	0.030	0.011	0.002
1-十二烯	0.035	0.018	0.018	0.024	0.006
总和	0.066	0.037	0.068	0.060	/

附表 3-3 挥发性有机物检测结果

检测项目	检测结果(mg/m³)				检出限 (mg/m³)
	采样日期：2022 年 11 月 08 日				
	DA006 排气筒出口◎06				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
丙酮	ND	ND	ND	ND	0.008
异丙醇	ND	ND	ND	ND	0.002
正己烷	ND	ND	ND	ND	0.003
乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	0.005
六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND	0.001
苯	ND	ND	ND	ND	0.003
正庚烷	ND	ND	ND	ND	0.003

检测报告

检测项目	检测结果(mg/m³)				检出限 (mg/m³)
	采样日期：2022 年 11 月 08 日				
	DA006 排气筒出口◎06				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
3-戊酮	ND	ND	ND	ND	0.002
甲苯	ND	0.018	0.030	0.017	0.003
乙酸丁酯	ND	ND	ND	ND	0.004
环戊酮	ND	ND	ND	ND	0.003
乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND	0.005
乙苯	0.019	ND	0.011	0.011	0.005
对/间二甲苯	0.015	0.010	ND	0.010	0.007
丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND	0.004
邻二甲苯	ND	0.010	ND	0.004	0.003
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	0.003
2-庚酮	ND	ND	ND	ND	0.001
苯甲醚	ND	ND	ND	ND	0.002
1-癸烯	ND	0.011	ND	0.004	0.002
苯甲醛	ND	ND	ND	ND	0.005
2-壬酮	0.002	0.006	0.006	0.005	0.002
1-十二烯	ND	0.036	0.010	0.016	0.006
总和	0.036	0.091	0.057	0.067	/

检测报告

附表4 质量控制情况表

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)	标样或自配标准溶液(个)	合格率(%)
总磷	1	1	100	100	/	/	/	1	100
总氮	1	1	100	100	1	100	100	1	100
化学需氧量	1	1	100	100	/	/	/	1	100
氨	1	/	/	/	/	/	/	1	100
氨氮	1	1	100	100	/	/	/	1	100
五日生化需氧量	1	1	100	100	/	/	/	1	100
挥发酚	1	1	100	100	/	/	/	1	100
总有机碳	1	1	100	100	/	/	/	1	100
硫化物	1	1	100	100	/	/	/	1	100
氯化氢	6	/	/	/	/	/	/	1	100
硫酸雾	1	/	/	/	/	/	/	1	100
可吸附有机卤素	1	1	100	100	/	/	/	1	100

-----报告结束-----

报告编制: 史晴霞

报告一审: 李璇

报告二审: 朱磊

报告签发: 黄何香



签发日期: 2022 年 11 月 16 日

检测报告

附图：检测布点平面示意图

