



检测报告



聚信博创检字 [2024] 第 24042215 号

项目名称	贵州创新环保塑料科技有限公司新增废旧塑料回收利用项目竣工 环境保护验收监测
委托单位	贵州创新环保塑料科技有限公司
监测类别	验收监测
报告日期	2024 年 08 月 09 日

贵州聚信博创检测技术有限公司





说 明

- 1、本报告无本公司检测专用 CMA 章、检验检测章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准（签发）签字无效。
- 3、本报告出具的数据涂改或是缺页无效，复印件需加盖检测专用章或公章，否则无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、对本报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经本公司允许，本报告不得用于广告宣传或其他商业活动，违者必究。
- 7、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地址：贵州省贵阳市观山湖区陆航物流园 10 栋 5-2

网址：<http://139.9.216.41:7070>

电话：0851-84728696

邮箱：jxbc@gzjxgroup.com

邮编：550023



项目名称： 贵州创新环保塑料科技有限公司新增废旧塑料回收利用项目
竣工环境保护验收监测

委托单位： 贵州创新环保塑料科技有限公司

项目编号： 24042215

项目内容： 废水 无组织废气 有组织废气 工业企业噪声

采样人员： 孙玥 李成林

分析人员： 向红碧 左永欢 曾蝶 袁艳 陈秋梅 龙红梅

报告编写： 张习飞

报告审核： 张静静 审核日期： 2024.08.09

报告签发： 郭子松 签发日期： 2024.08.09



一、任务来源

受贵州创新环保塑料科技有限公司委托，我公司承接了“贵州创新环保塑料科技有限公司新增废旧塑料回收利用项目竣工环境保护验收监测”项目的检测工作，依据委托方提出的监测方案进行检测。

二、检测方案

表 2-1 检测点位、检测项目及频率

检测分类	检测点位	监测项目	监测频率
废水	WW1-生活污水化粪池排口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油	连续 2 天,每天 3 次
	WW2-一体化污水处理设施排口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、六价铬、总汞、烷基汞、总铅、总砷、总铬、总镉、总镍、总有机碳*、可吸附有机卤素*	连续 2 天,每天 3 次
工业企业噪声	IN1-厂界北 1 米处	厂界昼间噪声、厂界夜间噪声	连续 2 天,每天 1 次
	IN2-厂界南 1 米处		连续 2 天,每天 1 次
	IN3-厂界东 1 米处		连续 2 天,每天 1 次
	IN4-厂界西 1 米处		连续 2 天,每天 1 次
无组织废气	UG1-上风向	氯化氢、非甲烷总烃、二甲苯、颗粒物	连续 2 天,每天 3 次
	UG2-下风向 1		连续 2 天,每天 3 次
	UG3-下风向 2		连续 2 天,每天 3 次
	UG4-下风向 3		连续 2 天,每天 3 次
	UG5-厂内	非甲烷总烃	连续 2 天,每天 3 次
有组织废气	OG1-有组织废气排放口	氯化氢、非甲烷总烃、二甲苯、颗粒物	连续 2 天,每天 3 次

注：“*”表示此项目未在本公司资质范围内，分包给有资质的单位检测。总有机碳*、可吸附有机卤素*分包给河南平原山水检测有限公司新乡分公司，分包编号（PYS2407047）。

三、检测方法及使用仪器

表 3-1 检测方法及使用仪器

类别	检测项目		检测标准(方法)	检测标准编号	使用仪器名称	使用仪器编号	检出限
废水	烷基汞	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法	GB/T 14204-1993	气相色谱仪	JXBC-SN-29	10ng/L
	烷基汞	乙基汞	水质 烷基汞的测定 气相	GB/T	气相色谱仪	JXBC-SN-29	20ng/L



检测报告



	汞	色谱法	14204-1993			
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-89	电子天平	JXBC-SN-13	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	HJ828-2017	滴定管	/	4mg/L
	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	HJ505-2009	溶解氧测定仪	JXBC-SN-08	0.5mg/L
				生化培养箱	JXBC-SN-10	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	可见分光光度计	JXBC-SN-25	0.025mg/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	HJ636-2012	紫外可见分光光度计	JXBC-SN-28	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB11893-89	可见分光光度计	JXBC-SN-25	0.01mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB7467-87	可见分光光度计	JXBC-SN-25	0.004mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB7494-87	可见分光光度计	JXBC-SN-25	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ637-2018	红外分光测油仪	JXBC-SN-31	0.06mg/L
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ637-2018	红外分光测油仪	JXBC-SN-31	0.06mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ694-2014	原子荧光光度计	JXBC-SN-22	0.00004mg/L
	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB7475-1987	原子吸收分光光度计	JXBC-SN-21	0.05mg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ694-2014	原子荧光光度计	JXBC-SN-22	0.0003mg/L
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ757-2015	原子吸收分光光度计	JXBC-SN-21	0.03mg/L
	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB7475-1987	原子吸收分光光度计	JXBC-SN-21	0.01mg/L
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB11912-1989	原子吸收分光光度计	JXBC-SN-21	0.05mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ1147-2020	pH 测试笔	JXBC-XC-92	/
有组织废气	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/T27-1999	可见分光光度计	JXBC-SN-25	0.9mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定	HJ 38-2017	气相色谱	JXBC-SN-30	0.07mg/m ³
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ584-2010	气相色谱仪	JXBC-SN-29	0.0015mg/m ³



	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T16157-1996	电子天平	JXBC-SN-13	/
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	HJ549-2016	离子色谱仪	JXBC-SN-35	0.02mg/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	JXBC-SN-30	0.07mg/m ³
	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ584-2010	气相色谱仪	JXBC-SN-29	0.0015mg/m ³
	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	JXBC-SN-14	7μg/m ³
工业企业噪声	厂界昼间噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计	JXBC-XC-15	/
	厂界夜间噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计	JXBC-XC-15	/

注：如涉及分包，分包项的检测方法及仪器以分包报告为准。

四、质量保证

按照国家相关标准中的技术要求和规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

1、样品采集、运输、保存和分析均按照国家相关标准和规范以及本公司质量体系要求进行。

2、监测仪器符合国家有关标准或技术要求，监测分析仪器经计量部门检定合格准用，监测人员持证上岗。

3、监测采样记录及分析测试结果按监测技术规范有关要求进行处理和填报，进行三级审核，确保监测数据的有效性。

表 4-1 质量控制措施



检测项目	批次号	样品编号	质控类型	质控结果*	允许范围	是否合格
石油类	240718065	240718065-WBN-ZK02	质控	24.54mg/L	25±2.5mg/L	合格
	240718064	240718064-WBN-ZK01	质控	24.54mg/L	25±2.5mg/L	合格
总氮	240719002	24042215WW2-2-1-WAT-PS01	平行	0.98%	10%	合格
		240719002-WAT-ZK01	质控	5.24mg/L	5±0.5mg/L	合格
		24042215WW2-2-1-WAT-JB01	加标	90%	80~120%	合格
	240718006	24042215WW2-1-1-WAT-PS01	平行	0.75%	10%	合格
		240718006-WAT-ZK02	质控	5.19mg/L	5±0.5mg/L	合格
		24042215WW2-1-1-WAT-JB01	加标	110%	80~120%	合格
阴离子表面活性剂	240718019	24042215WW1-1-1-WBL-PX01	平行	3.49%	10%	合格
		24042215WW1-1-2-WBL-PX01	平行	2.68%	10%	合格
		24042215WW1-1-1-WBL-PS01	平行	3.49%	10%	合格
		240718019-WBL-ZK01	质控	0.956mg/L	1±0.1mg/L	合格
		24042215WW1-1-1-WBL-JB01	加标	91.7%	80~120%	合格
	240719038	24042215WW1-2-1-WBL-PX01	平行	5.22%	10%	合格
		24042215WW1-2-2-WBL-PX01	平行	3.27%	10%	合格
		24042215WW1-2-1-WBL-PS01	平行	5.22%	10%	合格
		240719038-WBL-ZK02	质控	0.974mg/L	1±0.1mg/L	合格
		24042215WW1-2-1-WBL-JB01	加标	94.4%	80~120%	合格
总铅	240718002	24042215WW2-2-3-WDO-PS01	平行	/%	10%	/
		240718002-WDO-ZK08	质控	3mg/L	3±0.3mg/L	合格
		24042215WW2-1-1-WDO-JB01	加标	97.8%	80~120%	合格
总镉	240718004	24042215WW2-2-3-WDR-PS01	平行	/%	10%	/
		240718004-WDR-ZK04	质控	0.275mg/L	0.27±0.06mg/L	合格
		24042215WW2-1-1-WDR-JB01	加标	95.4%	80~120%	合格
总铬	240718003	24042215WW2-2-3-WDQ-PS01	平行	/%	10%	/
		240718003-WDQ-ZK03	质控	0.974mg/L	0.981±0.067mg/L	合格
		24042215WW2-1-1-WDQ-JB01	加标	94.5%	80~120%	合格
总汞	240718006	24042215WW2-2-3-WDM-PS01	平行	/%	10%	/
		240718006-WDM-ZK05	质控	0.00183mg/L	0.002±0.0002mg/L	合格
总镍	240718005	24042215WW2-2-3-WEW-PS01	平行	/%	10%	/
		240718005-WEW-ZK05	质控	2.94mg/L	2.9±0.29mg/L	合格
		24042215WW2-1-1-WEW-JB01	加标	100.2%	80~120%	合格



检测报告



氨氮	240718028	24042215WW1-2-1-WAS-PX02	平行	1.11%	10%	合格
		24042215WW1-2-2-WAS-PX02	平行	2.94%	10%	合格
		24042215WW1-1-1-WAS-PX02	平行	1.03%	10%	合格
		24042215WW1-1-2-WAS-PX02	平行	0.9%	10%	合格
		24042215WW1-2-3-WAS-PS01	平行	3.26%	10%	合格
		24042215WW2-1-1-WAS-PS01	平行	0.64%	10%	合格
		240718028-WAS-ZK02	质控	1.93mg/L	2±0.2mg/L	合格
		24042215WW1-1-1-WAS-JB01	加标	106.7%	90~110%	合格
总砷	240718007	24042215WW2-2-3-WDP-PS01	平行	/%	10%	/
		240718007-WDP-ZK02	质控	10.042μg/L	10±1μg/L	合格
总磷	240719017	24042215WW2-2-1-WAY-PS01	平行	7.9%	10%	合格
		240719017-WAY-ZK01	质控	0.9426mg/L	1±0.1mg/L	合格
		24042215WW2-2-1-WAY-JB01	加标	108.7%	80~120%	合格
	240718031	24042215WW2-1-1-WAY-PS01	平行	8.18%	10%	合格
		240718031-WAY-ZK01	质控	0.9342mg/L	1±0.1mg/L	合格
		24042215WW2-1-1-WAY-JB01	加标	108.7%	80~120%	合格
颗粒物	240718033	24042215OG02-GCN-XK02	现场空白	0.0002g	0.0005g	合格
		24042215OG01-GCN-XK02	现场空白	0.0003g	0.0005g	合格
	240718032	24042215UG02-GCN-XK02	现场空白	0.00005g	0.0001g	合格
		24042215UG01-GCN-XK02	现场空白	0.00003g	0.0001g	合格
五日生化需氧量	240718026	24042215WW1-1-3-WAP-PS01	平行	0.69%	10%	合格
		240718026-WAP-ZK02	质控	119.7mg/L	114±8mg/L	合格
	240719017	24042215WW1-2-3-WAP-PS01	平行	0.14%	10%	合格
		240719017-WAP-ZK02	质控	117.7mg/L	114±8mg/L	合格
六价铬	240718064	24042215WW2-1-1-WBI-PS01	平行	/%	10%	/
		240718064-WBI-ZK02	质控	0.955mg/L	1±0.1mg/L	合格
		24042215WW2-1-1-WBI-JB01	加标	94.9%	90~110%	合格
	240719039	24042215WW2-2-1-WBI-PS01	平行	/%	10%	/
		240719039-WBI-ZK01	质控	0.936mg/L	1±0.1mg/L	合格
		24042215WW2-2-1-WBI-JB01	加标	96.3%	90~110%	合格
非甲烷总	—	24042215UG1-1-1-GOB-PS-01	平行	3.6%	10%	合格
		24042215UG1-2-1-GOB-PS-01	平行	5.8%	10%	合格



烃		总烃	标气 812203114	质控	3.5109mg/m³	3.5714±0.35714mg/m³	合格
		甲烷	标气 812203114	质控	3.6357mg/m³	3.5714±0.35714mg/m³	合格
		24042215OG1-1-1-GOB-PS-01		平行	1.6%	10%	合格
		24042215OG1-2-1-GOB-PS-01		平行	2.5%	10%	合格
		总烃	标气 812203114	质控	3.5109mg/m³	3.5714±0.35714mg/m³	合格
		甲烷	标气 812203114	质控	3.6357mg/m³	3.5714±0.35714mg/m³	合格
*备注：质控类型为“空白”时，其质控结果为空白前后差的绝对值；质控类型为“平行”时，其质控结果为平行样所在批次平行相对偏差的绝对值；质控类型为“质控”时，其质控结果为所在批次测定值；质控类型为“加标”时，其质控结果为所在批次的加标回收率值。							

五、检测结果

1、废水检测结果

表 5-1 废水-WW1 检测结果

检测项目	检测点位/采样日期/检测结果						标准 限值	达标 情况
	WW1-生活污水化粪池排口							
	2024-07-17			2024-07-18				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
pH 值（无量纲）	7.64	7.71	7.51	7.77	7.82	7.63	6~9	达标
悬浮物（mg/L）	85	91	76	87	95	82	400	达标
化学需氧量（mg/L）	184	191	192	185	188	184	500	达标
五日生化需氧量（mg/L）	68.4	69.8	72.3	74.6	73.2	70.3	300	达标
氨氮（mg/L）	67.7	71.9	65.7	72.1	68.0	65.9	/	/
阴离子表面活性剂(mg/L)	5.96	6.16	6.74	5.64	5.96	6.22	20	达标
石油类（mg/L）	2.76	2.89	2.59	2.67	2.26	2.39	20	达标
动植物油（mg/L）	7.53	7.67	7.51	7.98	8.51	7.63	100	达标
注：执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级排放标准限值。								



表 5-2 废水-WW2 检测结果

检测项目		检测点位/采样日期/检测结果						标准 限值	达标 情况
		WW2-一体化污水处理设施排口							
		2024-07-17			2024-07-18				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
pH 值 (无量纲)		6.77	6.68	6.54	6.57	6.63	6.71	6~9	达标
悬浮物（mg/L）		13	18	15	11	16	14	30	达标
化学需氧量 （mg/L）		40	38	34	41	37	35	60	达标
五日生化需氧量 （mg/L）		9.4	9.8	10.3	9.4	9.7	10.5	20	达标
氨氮（mg/L）		0.235	0.278	0.268	0.337	0.257	0.286	8.0	达标
总氮（mg/L）		4.00	3.93	4.13	4.08	5.38	4.48	40	达标
总磷（mg/L）		0.02	0.05	0.03	0.03	0.07	0.05	1.0	达标
六价铬（mg/L）		0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.5	达标
总汞（mg/L）		0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.05	达标
铅（mg/L）		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.0	达标
总砷（mg/L）		0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.5	达标
总铬（mg/L）		0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	1.5	达标
总镉（mg/L）		0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.1	达标
总镍（mg/L）		0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.0	达标
总有机碳* （mg/L）		17.6	13.1	14.3	18.9	19.2	18.3	20	达标
可吸附有机卤素 *（μg/L）		106	104	105	101	98	101	1000	达标
烷基汞	甲基汞 （ng/L）	10L	10L	10L	10L	10L	10L	不得 检出	达标
	乙基汞 （ng/L）	20L	20L	20L	20L	20L	20L		
注：1、执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 1 直接排放标准限值； 2、“*”表示此项目分包给有资质的单位检测； 3、检测结果低于方法检出限用“检出限+L”表示。									



2、工业企业噪声检测结果

表 5-3 工业企业噪声检测结果

检测点位	检测日期	检测时间		检测结果 Leq[dB(A)]	主要声源	标准限值	达标情况
IN1-厂界北 1 米处	2024-07-17	13:53	昼间	56.6	工业噪声	60	达标
		22:25	夜间	49.0	工业噪声	50	达标
	2024-07-18	09:32	昼间	55.5	工业噪声	60	达标
		22:11	夜间	49.6	工业噪声	50	达标
IN2-厂界南 1 米处	2024-07-17	13:28	昼间	58.9	工业噪声	60	达标
		22:41	夜间	47.6	工业噪声	50	达标
	2024-07-18	09:47	昼间	57.9	工业噪声	60	达标
		22:26	夜间	48.6	工业噪声	50	达标
IN3-厂界东 1 米处	2024-07-17	14:05	昼间	56.0	工业噪声	60	达标
		22:56	夜间	47.3	工业噪声	50	达标
	2024-07-18	10:05	昼间	56.0	工业噪声	60	达标
		22:42	夜间	46.3	工业噪声	50	达标
IN4-厂界西 1 米处	2024-07-17	13:40	昼间	55.7	工业噪声	60	达标
		23:10	夜间	46.2	工业噪声	50	达标
	2024-07-18	10:25	昼间	56.9	工业噪声	60	达标
		23:02	夜间	45.1	工业噪声	50	达标
注：1、采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值； 3、2024.07.17 风速为 1.6m/s,2024.07.18 风速为 2.2m/s。							



3、无组织废气检测结果

表 5-4 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	采样日期/检测结果						标准 限值	达标 情况
		2024-07-17			2024-07-18				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
UG1-上风 向	二甲苯 (mg/m³)	0.0073	0.0060	0.0082	0.0061	0.0086	0.0067	1.2	达标
	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.42	0.30	0.34	0.39	0.33	0.36	4.0	达标
	氯化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
	颗粒物 (mg/m³)	0.110	0.113	0.120	0.102	0.112	0.127	1.0	达标
UG2-下风 向 1	二甲苯 (mg/m³)	0.0124	0.0117	0.0012	0.0141	0.0142	0.0124	1.2	达标
	非甲烷总烃 (mg/m³)	1.28	1.26	1.30	1.20	1.30	1.21	4.0	达标
	氯化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
	颗粒物 (mg/m³)	0.127	0.134	0.145	0.131	0.137	0.143	1.0	达标
UG3-下风 向 2	二甲苯 (mg/m³)	0.0233	0.0198	0.0210	0.0181	0.0179	0.0203	1.2	达标
	非甲烷总烃 (mg/m³)	1.02	0.96	1.04	0.92	1.07	1.06	4.0	达标
	氯化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
	颗粒物 (mg/m³)	0.152	0.160	0.168	0.150	0.162	0.170	1.0	达标
UG4-下风 向 3	二甲苯 (mg/m³)	0.0141	0.0110	0.0113	0.0230	0.0242	0.0236	1.2	达标
	非甲烷总烃 (mg/m³)	1.18	1.17	1.22	1.17	1.19	1.16	4.0	达标
	氯化氢 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
	颗粒物 (mg/m³)	0.157	0.140	0.134	0.157	0.148	0.140	1.0	达标
UG5-厂内	非甲烷总烃 (mg/m³)	1.42	1.43	1.39	1.37	1.43	1.41	30	达标

注：1、UG1~UG4 颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 标准限值，二甲苯执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值；UG5 执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 无组织排放限值；
2、检测结果未检出“ND”表示。



表 5-5 气象参数记录表

日期	频次	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向
2024.07.17	第 1 次	87.0	52	26.2	2.3	南风
	第 2 次	87.0	51	27.8	1.2	南风
	第 3 次	87.1	53	25.1	1.6	南风
2024.07.18	第 1 次	86.9	49	28.4	1.7	南风
	第 2 次	86.9	48	29.2	2.3	南风
	第 3 次	86.7	50	27.3	1.4	南风
以下空白						

4、有组织废气检测结果

表 5-6 有组织废气-OG1 检测结果

检测点位及 采样日期 检测项目		OG1-有组织废气排放口						标准 限值	达标 情况
		2024-07-17			2024-07-18				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
烟温（℃）		28.8	29.5	30.2	28.7	29.4	30.1	—	—
流速（m/s）		16.0	16.2	16.5	15.7	15.3	16.3	—	—
含湿量（%）		2.3	2.1	1.9	2.3	2.3	1.9	—	—
标干流量（m³/h）		3452	3398	3688	3305	3645	3609	—	—
氯化 氢	实测浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	达标
	排放速率 （kg/h）	—	—	—	—	—	—	3.5	达标
烟道截面积（m²）		0.0707							
排气筒高度（m）		15							
注：1、执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 4 标准限值； 2、检测结果未检出用“ND”表示。									



表 5-7 有组织废气-OG1 检测结果

检测点位及 采样日期 检测项目		OG1-有组织废气排放口						标准 限值	达标 情况
		2024-07-17			2024-07-18				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
烟温（℃）		27.4	28.2	28.8	28.6	29.4	31.1	—	—
流速（m/s）		16.5	15.6	15.8	15.8	16.0	16.2	—	—
含湿量（%）		2.5	2.3	2.1	2.0	1.8	1.6	—	—
标干流量（m³/h）		3125	3258	3274	3487	3514	3608	—	—
二甲 苯	实测浓度 （mg/m³）	0.2661	0.2595	0.2493	0.3320	0.2832	0.2654	70	达标
	排放速率 （kg/h）	8.32×10 ⁻⁴	8.45×10 ⁻⁴	8.16×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻³	9.95×10 ⁻⁴	9.58×10 ⁻⁴	0.32	达标
烟道截面积（m²）		0.0707							
排气筒高度（m）		15							
注：执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值，排气筒低于标准表列排气筒高度的最低值，排放速率用外推法计算，再严格 50%执行。									

表 5-8 有组织废气-OG1 检测结果

检测点位及 采样日期 检测项目		OG1-有组织废气排放口						标准 限值	达标 情况
		2024-07-17			2024-07-18				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
烟温（℃）		27	29	31	26	28	30	—	—
流速（m/s）		15.2	16.0	15.9	15.7	15.6	15.6	—	—
含湿量（%）		2.5	2.3	2.1	2.8	2.6	2.3	—	—
标干流量（m³/h）		2952	3096	3063	3049	3040	3011	—	—
非甲 烷总 烃	实测浓度 （mg/m³）	3.82	3.69	3.89	3.70	3.73	3.92	100	达标
	排放速率 （kg/h）	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	—	—
颗粒 物	实测浓度 （mg/m³）	20.3	22.5	24.9	21.5	20.7	23.5	30	达标
	排放速率 （kg/h）	0.060	0.070	0.076	0.066	0.063	0.071	—	—
烟道截面积（m²）		0.0707							
排气筒高度（m）		15							
注：执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 4 标准限值。									



六、监测布点图



图1 项目监测布点图



七、现场照片

 <p>经度: 106.670356 纬度: 26.690132 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环塑 时间: 2024-07-17 12:59:24</p>	 <p>经度: 106.671591 纬度: 26.690589 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环塑 时间: 2024-07-17 13:07:53</p>	 <p>经度: 106.671579 纬度: 26.690463 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环塑 时间: 2024-07-17 14:22:36</p>
WW1-生活污水化粪池排口	WW2-一体化污水处理设施排口	OG1-有组织废气排放口
 <p>经度: 106.671970 纬度: 26.689990 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环塑 时间: 2024-07-17 13:14:35</p>	 <p>经度: 106.672109 纬度: 26.690756 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环塑 时间: 2024-07-17 13:16:43</p>	 <p>经度: 106.671929 纬度: 26.690898 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环塑 时间: 2024-07-17 13:19:17</p>
UG1-上风向	UG2-下风向 1	UG3-下风向 2
 <p>经度: 106.671575 纬度: 26.691251 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环塑 时间: 2024-07-17 13:22:15</p>	 <p>经度: 106.671786 纬度: 26.690254 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环塑 时间: 2024-07-17 13:27:20</p>	 <p>经度: 106.671676 纬度: 26.691128 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环塑 时间: 2024-07-17 13:55:13</p>
UG4-下风向 3	UG5-厂内	IN1-厂界北 1 米处



 <p>经度: 106.671640 纬度: 26.690092 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环型 时间: 2024-07-17 13:28:54</p>	 <p>经度: 106.671787 纬度: 26.690348 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环型 时间: 2024-07-17 14:05:37</p>	 <p>经度: 106.671647 纬度: 26.690711 地址: 贵州省贵阳市白云区三海街147号 创新环型 时间: 2024-07-17 13:40:41</p>
IN2-厂界南 1 米处	IN3-厂界东 1 米处	IN4-厂界西 1 米处

报告结束

