

检测报告

委托单位: 和融(河北)药业有限公司

检测单位: 沧州益嘉环境监测有限公司

检测类别: 验收检测

项目名称: 和融(河北)药业有限公司年产 500 吨

(4R, 5R) -2-二氯甲基-4-羟甲基-5-【4-

(甲磺基) 苯基】-2-噁唑烷项目验收检测

沧州益嘉环境监测有限公司

2024 年 09 月 27 日



注意事项:

- 1、报告无“CMA 章”和我单位“检验检测专用章”无效。
- 2、复制报告未重新加盖检验检测专用章或检测单位公章无效;
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效、无骑缝章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、委托检测的数据, 结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。委托检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
- 6、检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检验机构提出。逾期不予受理。
- 7、自报告签发之日起, 我公司将对由申请人提供的样品进行保存, 如无特别书面约定, 保存期为 30 天, 超过 30 天保存期或特别约定的保存期, 我公司有权按规定单方面处理样品。

联系方式:

地址: 南大港产业园区高新技术工业聚集区三纬路南

电话: 0317-5688101

邮政编码: 061103

一、概况

委托单位	和融（河北）药业有限公司	检测目的	验收检测
委托单位地址	河北省沧州渤海新区临港经济技术开发区东区化工一路北、支一路西	采样方式	自行采样
联系人	张智聪	联系电话	18617745693
分析人员	田婷婷、刘婷婷、刘月、陈云梦、冯凤宁、郑雨、刘孟姣、付军、刘蕊、陈桃、温月鑫、田炳贞、吕丽、任婷婷、杨怀柔	采样人员	程臣林、左焱、吕海义、付小帅、刘丰硕、马筠皓、刘广、刘海胜、白猛、李晓和、张恩斌、刘振亮、董兆星、刘俊邦、张英宝、左之强
分析日期	2024.08.30-2024.09.06	采样日期	2024.08.30-2024.08.31

二、样品信息

1、无组织排放废气

检测项目	采样日期	采样点位	样品描述	检测频次
颗粒物	2024.08.30 2024.08.31	厂界下风向 1#、2#、3# 厂界上风向 4#	滤膜完好	4 次/天，共 2 天
氯化氢			吸收瓶完好	
硫酸雾			滤膜完好	
非甲烷总烃			气袋完好	
氨			吸收瓶完好	
甲苯			活性炭管完好	
甲醇			气袋完好	
硫化氢			吸收瓶完好	
臭气浓度			真空瓶完好	
非甲烷总烃		厂区内 5#	气袋完好	
		车间门口 6#		
		污水处理站下风向 7#		
		罐区下风向 8#		
		危废间门口 9#		

2、有组织排放废气

检测项目	采样日期	采样点位	样品描述	检测频次
非甲烷总烃	2024.08.30 2024.08.31	车间废气预处理后排口进口	气袋完好	3 次/天，共 2 天
		罐区废气进口		
		污水处理站废气进口		
		危废间废气进口		
		车间废气、污水处理站废气、罐区废气、危废间废气排气筒出口 DA001		
颗粒物		车间废气、污水处理站废气、罐区废气、危废间废气排气筒出口 DA001	采样头完好	
氯化氢			吸收瓶完好	
硫酸雾			吸收瓶+滤筒完好	
氨			吸收瓶完好	
苯系物、甲苯			活性炭管完好	
甲醇			气袋完好	
硫化氢			吸收瓶完好	
臭气浓度			采样袋完好	

3、废水

检测点位	检测项目	采样日期	样品描述	检测频次
废水处理措施进口	化学需氧量	2024.08.30 2024.08.31	浅黄色、有味、浑浊	4 次/天,共 2 天
	五日生化需氧量			
	氨氮			
	悬浮物			
	总氮			

检测点位	检测项目	采样日期	样品描述	检测频次
废水处理措施进口	氯化物	2024.08.30 2024.08.31	浅黄色、有味、浑浊	4次/天,共2天
	总磷			
	总氰化物			
	甲苯			
	色度			
	*总有机碳			
	*二氯甲烷			
清水池	化学需氧量	2024.08.30 2024.08.31	浅黄色、无味、微浑	4次/天,共2天
	五日生化需氧量			
	氨氮			
	悬浮物			
	总氮			
	氯化物			
	总磷			
	总氰化物			
	甲苯			
	色度			
	*总有机碳			
	*二氯甲烷			

三、检测项目、分析及仪器设备

1、无组织排放废气

检测项目	分析及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ1263-2022	电子天平/MS105DU/YQ-206-02 恒温恒湿室 /TAC0608CVH-1.10/YQ-305-01	7µg/m³
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/GC9790/YQ-201-02 气相色谱仪/HF-900/YQ-201-03	0.07mg/m³
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	可见分光光度计/722S/YQ-209-01	0.05mg/m³
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/OIC-600/YQ-217-01	0.005mg/m³
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	可见分光光度计/722S/YQ-209-01	0.01mg/m³
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》HJ 584-2010	气相色谱仪/GC9790Plus/YQ-201-01	1.5×10 ⁻³ mg/m³
甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T33-1999	气相色谱仪/GC9790Plus/YQ-201-01	2mg/m³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法（第四版增补版）》3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计/722S/YQ-209-02	0.001mg/m³
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	真空瓶	--

2、有组织排放废气

检测项目	分析及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法》HJ 836-2017	电子天平/MS105DU/YQ-206-02 恒温恒湿室 /TAC0608CVH-1.10/YQ-305-01	1.0mg/m³
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 气相色谱法》HJ 38-2017	气相色谱仪/GC9790/YQ-201-02 气相色谱仪/HF-900/YQ-201-03	0.07mg/m³
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	可见分光光度计/722S/YQ-209-01	0.9mg/m³
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/OIC-600/YQ-217-01	0.2mg/m³

检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	可见分光光度计/722S/YQ-209-01	0.25mg/m ³
苯系物、 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》 HJ 584-2010	气相色谱仪 /GC9790Plus/YQ-201-01	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 HJ/T33-1999	气相色谱仪 /GC9790Plus/YQ-201-01	2mg/m ³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法（B）	可见分光光度计/722S/YQ-209-02	0.0025mg/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	采样袋	--

3、废水

检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50mL 滴定管/YQ-311-12	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》 HJ 505-2009	生化培养箱/SPX-150/YQ-302-01 溶解氧测定仪 /JPB-607A/YQ-218-01	0.5mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计/722S/YQ-209-02	0.025mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平/ME204E/02/YQ-206-01 电热鼓风干燥箱 /101-3EBS/YQ-303-02	--
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	紫外可见分光光度计 /UV1800/YQ-211-01	0.05mg/L
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 /PHBJ-260F/YQ-212-03	--
氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB/T 11896-1989	25mL 滴定管/YQ-311-14	2.5mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	可见分光光度计/722S/YQ-209-02	0.01mg/L
总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ484-2009	可见分光光度计/722S/YQ-209-01	0.004mg/L
甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 1067-2019	气相色谱仪 /GC9790Plus/YQ-201-01	2μg/L

检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021	pH 计 /PHS-25/YQ-212-04 比色管/100mL/YQ-310-03	2 倍
*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	总有机碳分析仪 METASH-TOC-2000 YQ-A-98	0.1mg/L
*二氯甲烷	《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	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B GC/MSD YQ-A-145	0.5µg/L

4、噪声

检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称及型号/编号	检出限
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计/AWA5688/YQ-104-03 声校准器/AWA6022A/YQ-105-02 轻便三杯风向风/DQM6/YQ-106-04	--

四、检测结果

1、无组织排放废气

检测项目	检测点位	检测结果				
		1	2	3	4	最大值
颗粒物 (µg/m³) 2024.08.30	厂界下风向 1#	313	339	320	329	339
	厂界下风向 2#	308	322	330	304	
	厂界下风向 3#	315	314	287	313	
	厂界上风向 4#	221	216	205	215	221
非甲烷总烃 (mg/m³) 2024.08.30	厂界下风向 1#	0.84	0.94	1.00	0.56	1.12
	厂界下风向 2#	1.01	1.12	0.66	1.11	
	厂界下风向 3#	0.86	1.00	0.92	1.10	
	厂界上风向 4#	0.91	1.05	0.82	0.81	1.05
	厂区内 5#	1.64	1.58	1.60	2.06	2.06
	车间门口 6#	2.26	1.85	1.91	1.88	2.26
	污水处理站下风向 7#	1.93	2.15	2.06	2.15	2.15
	罐区下风向 8#	2.06	1.97	2.14	2.02	2.14
	危废间门口 9#	1.84	1.95	1.90	1.99	1.99

检测项目	检测点位	检测结果				
		1	2	3	4	最大值
氯化氢 (mg/m ³) 2024.08.30	厂界下风向 1#	0.10	0.11	0.12	0.08	0.16
	厂界下风向 2#	0.09	0.14	0.08	0.15	
	厂界下风向 3#	0.13	0.11	0.14	0.16	
	厂界上风向 4#	0.06	0.10	0.11	0.08	0.11
硫酸雾 (mg/m ³) 2024.08.30	厂界下风向 1#	0.017	0.021	0.017	0.015	0.026
	厂界下风向 2#	0.018	0.022	0.019	0.020	
	厂界下风向 3#	0.026	0.020	0.020	0.018	
	厂界上风向 4#	ND	ND	ND	ND	ND
氨 (mg/m ³) 2024.08.30	厂界下风向 1#	0.13	0.10	0.12	0.11	0.15
	厂界下风向 2#	0.14	0.11	0.14	0.10	
	厂界下风向 3#	0.15	0.13	0.11	0.10	
	厂界上风向 4#	0.11	0.13	0.14	0.12	0.14
甲苯 (mg/m ³) 2024.08.30	厂界下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND	
	厂界上风向 4#	ND	ND	ND	ND	ND
甲醇 (mg/m ³) 2024.08.30	厂界下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND	
	厂界上风向 4#	ND	ND	ND	ND	ND
硫化氢 (mg/m ³) 2024.08.30	厂界下风向 1#	0.008	0.006	0.011	0.009	0.011
	厂界下风向 2#	0.009	0.007	0.010	0.008	
	厂界下风向 3#	0.006	0.007	0.009	0.011	
	厂界上风向 4#	0.008	0.007	0.010	0.009	0.010

检测项目	检测点位	检测结果				
		1	2	3	4	最大值
臭气浓度 (无量纲) 2024.08.30	厂界下风向 1#	11	<10	<10	<10	12
	厂界下风向 2#	12	11	<10	<10	
	厂界下风向 3#	11	12	11	<10	
	厂界上风向 4#	<10	<10	<10	<10	<10
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 2024.08.31	厂界下风向 1#	307	287	310	329	337
	厂界下风向 2#	330	331	313	337	
	厂界下风向 3#	326	301	310	334	
	厂界上风向 4#	200	205	222	198	222
非甲烷总烃 (mg/m^3) 2024.08.31	厂界下风向 1#	1.09	1.01	1.00	0.94	1.09
	厂界下风向 2#	0.98	1.08	1.00	1.05	
	厂界下风向 3#	1.04	1.04	0.98	1.04	
	厂界上风向 4#	0.80	0.88	0.83	0.82	0.88
	厂区内 5#	1.91	1.96	1.98	1.94	1.98
	车间门口 6#	2.00	1.99	1.96	1.93	2.00
	污水处理站下风向 7#	2.05	1.94	1.89	2.05	2.05
	罐区下风向 8#	1.93	1.92	1.88	1.96	1.96
	危废间门口 9#	1.96	1.92	1.88	1.96	1.96
氯化氢 (mg/m^3) 2024.08.31	厂界下风向 1#	0.11	0.08	0.10	0.12	0.15
	厂界下风向 2#	0.07	0.10	0.11	0.12	
	厂界下风向 3#	0.15	0.13	0.10	0.14	
	厂界上风向 4#	0.07	0.06	0.10	0.08	0.10
硫酸雾 (mg/m^3) 2024.08.31	厂界下风向 1#	0.017	0.011	0.011	0.025	0.030
	厂界下风向 2#	0.019	0.016	0.021	0.023	
	厂界下风向 3#	0.018	0.009	0.026	0.030	
	厂界上风向 4#	ND	ND	ND	ND	ND

检测项目	检测点位	检测结果				
		1	2	3	4	最大值
氨 (mg/m ³) 2024.08.31	厂界下风向 1#	0.15	0.14	0.12	0.14	0.15
	厂界下风向 2#	0.15	0.12	0.13	0.11	
	厂界下风向 3#	0.10	0.11	0.13	0.11	
	厂界上风向 4#	0.13	0.14	0.12	0.10	0.14
甲苯 (mg/m ³) 2024.08.31	厂界下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND	
	厂界上风向 4#	ND	ND	ND	ND	ND
甲醇 (mg/m ³) 2024.08.31	厂界下风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND
	厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND	
	厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND	
	厂界上风向 4#	ND	ND	ND	ND	ND
硫化氢 (mg/m ³) 2024.08.31	厂界下风向 1#	0.011	0.009	0.007	0.008	0.011
	厂界下风向 2#	0.008	0.006	0.009	0.010	
	厂界下风向 3#	0.008	0.007	0.009	0.006	
	厂界上风向 4#	0.009	0.010	0.010	0.007	0.010
臭气浓度 (无量纲) 2024.08.31	厂界下风向 1#	<10	11	12	<10	13
	厂界下风向 2#	<10	<10	13	<10	
	厂界下风向 3#	<10	12	13	<10	
	厂界上风向 4#	<10	<10	<10	<10	<10

2、有组织排放废气

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	最大值
车间废气预处理 后排口进口 2024.08.30	排气量	Nm³/h	1141	1217	1066	1217
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	12.9	16.3	16.4	16.4
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.015	0.020	0.017	0.020
罐区废气进口 2024.08.30	排气量	Nm³/h	125	134	117	134
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	14.8	14.1	15.1	15.1
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002
污水处理站废气 进口 2024.08.30	排气量	Nm³/h	5918	6046	6189	6189
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	16.0	15.4	16.4	16.4
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.095	0.093	0.101	0.101
危废间废气进口 2024.08.30	排气量	Nm³/h	11234	11611	10787	11611
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	16.3	14.6	16.1	16.3
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.183	0.170	0.174	0.183
车间废气、污水处 理站废气、罐区废 气、危废间废气排 气筒出口 DA001 (排气筒高度 26m) 2024.08.30	排气量	Nm³/h	23517	22291	22856	23517
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	7.51	7.57	8.14	8.14
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.177	0.169	0.186	0.186
	非甲烷总烃去除效率	%	39.1			
	硫酸雾排放浓度	mg/m³	1.36	1.48	1.18	1.48
	硫酸雾排放速率	kg/h	0.032	0.033	0.027	0.033
	排气量	Nm³/h	21719	23193	22622	23193
	氯化氢排放浓度	mg/m³	5.0	4.4	6.0	6.0
	氯化氢排放速率	kg/h	0.109	0.102	0.136	0.136

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	最大值
车间废气、污水处理站废气、罐区废气、危废间废气排气筒出口 DA001 (排气筒高度26m) 2024.08.30	排气量	Nm³/h	24086	24341	25217	25217
	硫化氢排放浓度	mg/m³	0.19	0.22	0.15	0.22
	硫化氢排放速率	kg/h	0.005	0.005	0.004	0.005
	排气量	Nm³/h	24926	24614	23629	24926
	甲苯排放浓度	mg/m³	0.289	0.289	0.219	0.289
	甲苯排放速率	kg/h	0.007	0.007	0.005	0.007
	苯系物排放浓度	mg/m³	0.289	0.289	0.219	0.289
	苯系物排放速率	kg/h	0.007	0.007	0.005	0.007
	排气量	Nm³/h	22585	23244	22317	23244
	甲醇排放浓度	mg/m³	6.52	6.12	5.92	6.52
	甲醇排放速率	kg/h	0.147	0.142	0.132	0.147
	排气量	Nm³/h	22800	23083	22520	23083
	氨排放浓度	mg/m³	1.25	1.48	1.12	1.48
	氨排放速率	kg/h	0.028	0.034	0.025	0.034
	排气量	Nm³/h	22918	23706	23298	23706
	颗粒物排放浓度	mg/m³	8.7	7.1	8.9	8.9
	颗粒物排放速率	kg/h	0.199	0.168	0.207	0.207
	排气量	Nm³/h	21719	24926	22800	24926
	臭气浓度	无量纲	630	851	977	977
车间废气预处理 后排口进口 2024.08.31	排气量	Nm³/h	1088	1162	1236	1236
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	14.8	16.2	14.7	16.2
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.016	0.019	0.018	0.019
罐区废气进口 2024.08.31	排气量	Nm³/h	128	110	120	128
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	15.7	14.7	15.5	15.7
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	最大值
污水处理站废气 进口 2024.08.31	排气量	Nm³/h	5768	5917	5825	5917
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	15.1	15.7	15.2	15.7
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.087	0.093	0.089	0.093
危废间废气进口 2024.08.31	排气量	Nm³/h	10815	10373	11213	11213
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	15.0	15.9	15.9	15.9
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.162	0.165	0.178	0.178
车间废气、污水处 理站废气、罐区废 气、危废间废气排 气筒出口 DA001 (排气筒高度 26m) 2024.08.31	排气量	Nm³/h	22347	21604	22926	22926
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	8.98	8.09	8.32	8.98
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.201	0.175	0.191	0.201
	非甲烷总烃去除效率	%	31.9			
	硫酸雾排放浓度	mg/m³	1.09	1.45	1.16	1.45
	硫酸雾排放速率	kg/h	0.024	0.031	0.027	0.031
	排气量	Nm³/h	24083	23549	21865	24083
	氯化氢排放浓度	mg/m³	5.2	5.4	4.4	5.4
	氯化氢排放速率	kg/h	0.125	0.127	0.096	0.127
	排气量	Nm³/h	23406	23761	22385	23761
	硫化氢排放浓度	mg/m³	0.16	0.19	0.23	0.23
	硫化氢排放速率	kg/h	0.004	0.005	0.005	0.005
	排气量	Nm³/h	24230	22146	23060	24230
	甲苯排放浓度	mg/m³	0.211	0.258	0.240	0.258
	甲苯排放速率	kg/h	0.005	0.006	0.006	0.006
	苯系物排放浓度	mg/m³	0.211	0.258	0.240	0.258
	苯系物排放速率	kg/h	0.005	0.006	0.006	0.006

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	最大值
车间废气、污水处理站废气、罐区废气、危废间废气排气筒出口 DA001 （排气筒高度26m）2024.08.31	排气量	Nm³/h	23910	23171	22827	23910
	甲醇排放浓度	mg/m³	6.84	6.64	6.90	6.90
	甲醇排放速率	kg/h	0.164	0.154	0.158	0.164
	排气量	Nm³/h	23744	22021	24190	24190
	氨排放浓度	mg/m³	1.17	1.41	1.32	1.41
	氨排放速率	kg/h	0.028	0.031	0.032	0.032
	排气量	Nm³/h	22948	23749	23406	23749
	颗粒物排放浓度	mg/m³	8.1	8.4	8.6	8.6
	颗粒物排放速率	kg/h	0.186	0.199	0.201	0.201
	排气量	Nm³/h	24083	24230	23744	24230
	臭气浓度	无量纲	851	977	977	977

3、废水

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				
			1	2	3	4	平均值/ 范围值
废水处理措施进口 2024.08.30	化学需氧量	mg/L	1.42×10^4	1.34×10^4	1.31×10^4	1.42×10^4	1.37×10^4
	五日生化需氧量	mg/L	3.8×10^3	4.0×10^3	4.3×10^3	3.6×10^3	3.9×10^3
	氨氮	mg/L	892	882	908	891	893
	悬浮物	mg/L	70	63	74	67	68
	pH 值	无量纲	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2-8.3
	总氮	mg/L	1.16×10^3	1.15×10^3	1.19×10^3	1.20×10^3	1.18×10^3
	氯化物	mg/L	496	493	481	490	490

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				
			1	2	3	4	平均值/ 范围值
废水处理措施进口 2024.08.30	总磷	mg/L	4.00	4.20	4.09	4.13	4.10
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	色度	倍	90	90	90	90	90
		pH 值	8.1	8.3	8.3	8.0	
		样品状态	浅黄、不透明	浅黄、不透明	浅黄、不透明	浅黄、不透明	
	*总有机碳	mg/L	3.79×10 ³	3.79×10 ³	3.95×10 ³	2.93×10 ³	3.62×10 ³
清水池 2024.08.30	*二氯甲烷	μg/L	1.67×10 ³	1.66×10 ³	1.86×10 ³	1.65×10 ³	1.71×10 ³
	化学需氧量	mg/L	8	10	9	9	9
	五日生化需氧量	mg/L	2.1	2.5	2.6	2.0	2.3
	氨氮	mg/L	1.51	1.39	1.48	1.42	1.45
	悬浮物	mg/L	27	23	24	28	26
	pH 值	无量纲	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3-7.4
	总氮	mg/L	3.64	3.53	3.74	3.55	3.62
	氯化物	mg/L	250	229	233	289	250
	总磷	mg/L	0.55	0.53	0.52	0.51	0.53
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	色度	倍	20	20	20	20	20
		pH 值	7.0	7.2	7.0	7.1	
		样品状态	浅黄、不透明	浅黄、不透明	浅黄、不透明	浅黄、不透明	
	*总有机碳	mg/L	12.6	14.6	13.2	13.0	13.4
	*二氯甲烷	μg/L	7.0	6.7	6.4	5.4	6.4

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				
			1	2	3	4	平均值/ 范围值
废水处理措施进口 2024.08.31	化学需氧量	mg/L	1.42×10 ⁴	1.33×10 ⁴	1.42×10 ⁴	1.38×10 ⁴	1.39×10 ⁴
	五日生化需氧量	mg/L	4.0×10 ³	4.3×10 ³	3.6×10 ³	3.7×10 ³	3.9×10 ³
	氨氮	mg/L	872	902	851	868	873
	悬浮物	mg/L	78	67	62	70	69
	pH 值	无量纲	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3-8.4
	总氮	mg/L	1.14×10 ³	1.17×10 ³	1.15×10 ³	1.20×10 ³	1.16×10 ³
	氯化物	mg/L	504	484	493	497	494
	总磷	mg/L	4.10	4.30	4.20	4.33	4.23
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	色度	倍	90	90	90	90	90
		pH 值	8.0	8.2	8.0	8.4	
		样品状态	浅黄、不透明	浅黄、不透明	浅黄、不透明	浅黄、不透明	
	*总有机碳	mg/L	2.97×10 ³	3.05×10 ³	3.45×10 ³	3.75×10 ³	3.30×10 ³
	*二氯甲烷	μg/L	2.00×10 ³	1.89×10 ³	1.94×10 ³	1.62×10 ³	1.86×10 ³
清水池 2024.08.31	化学需氧量	mg/L	8	9	9	8	8
	五日生化需氧量	mg/L	2.4	2.1	2.7	2.3	2.4
	氨氮	mg/L	1.42	1.50	1.55	1.40	1.47
	悬浮物	mg/L	24	26	22	27	25
	pH 值	无量纲	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3-7.4
	总氮	mg/L	3.84	3.47	3.78	3.72	3.70

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				
			1	2	3	4	平均值
清水池 2024.08.31	氯化物	mg/L	274	229	236	246	246
	总磷	mg/L	0.52	0.49	0.54	0.50	0.51
	总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND
	色度	倍	20	20	20	20	20
		pH 值	7.2	6.9	6.9	7.0	
		样品 状态	浅黄、不 透明	浅黄、不 透明	浅黄、不 透明	浅黄、不 透明	
	*总有机碳	mg/L	13.2	12.6	15.0	15.0	14.0
	*二氯甲烷	μg/L	7.9	6.2	5.2	4.7	6.0

注: *代表分包项目, 因本公司不具备此项目资质, 监测结果由河北升泰环境检测有限公司 (CMA 证书编号: 240300341861) 提供, 报告编号: 河北升泰 检 2024 第 292 号。

注: “ND”表示未检出。

4、噪声

单位: dB (A)

检测项目	检测时间	检测结果		
		东 1#	南 2#	西 3#
厂界噪声	2024.08.30 昼间	64.2	62.2	63.3
	2024.08.30 夜间	54.5	52.5	53.8
	2024.08.31 昼间	64.0	63.4	62.6
	2024.08.31 夜间	54.0	53.4	52.1

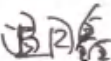
注: 北厂界不具备监测条件。

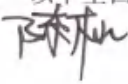
附图 1: 有组织排放废气检测点位示意图

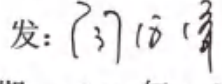
附图 2: 无组织排放废气检测点位示意图

附图 3: 废水检测点位示意图

附图 4: 噪声检测点位示意图

报告编写: 

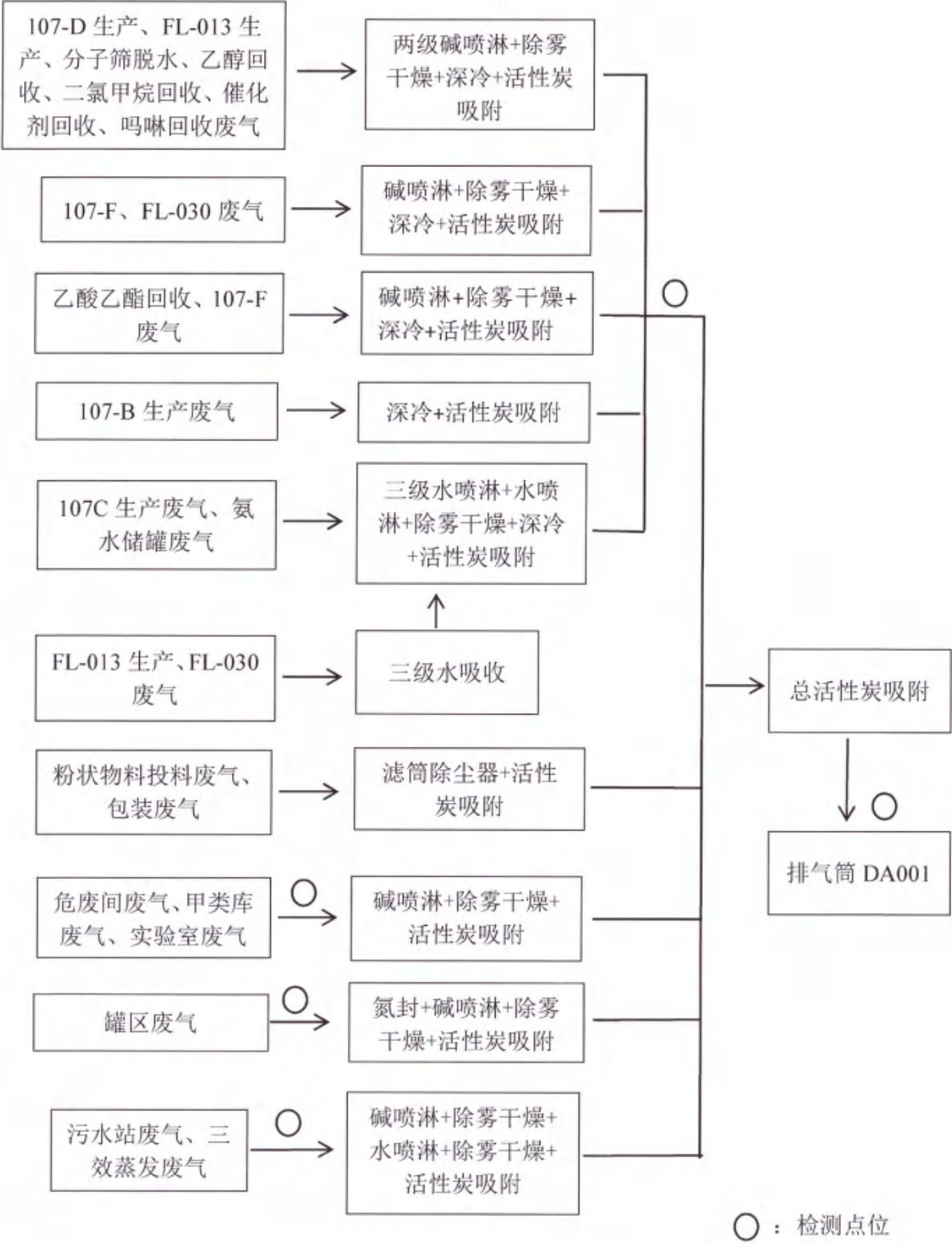
审 核: 

签 发: 

签发日期: 2024 年 09 月 27 日

附图 1: 有组织排放废气检测点位示意图

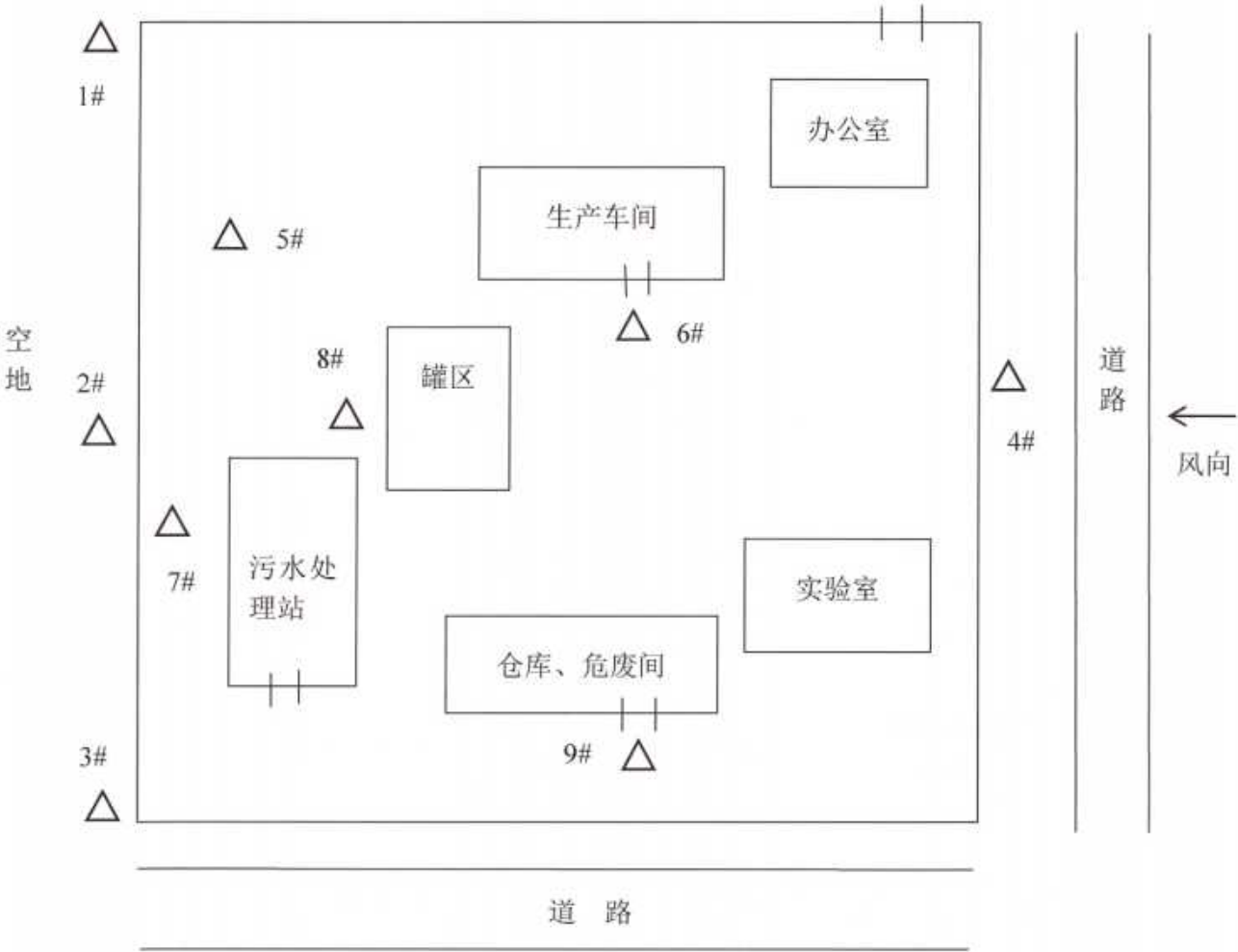
2024.08.30-2024.08.31



附图 2: 无组织排放废气检测点位示意图

2024.08.30-2024.08.31

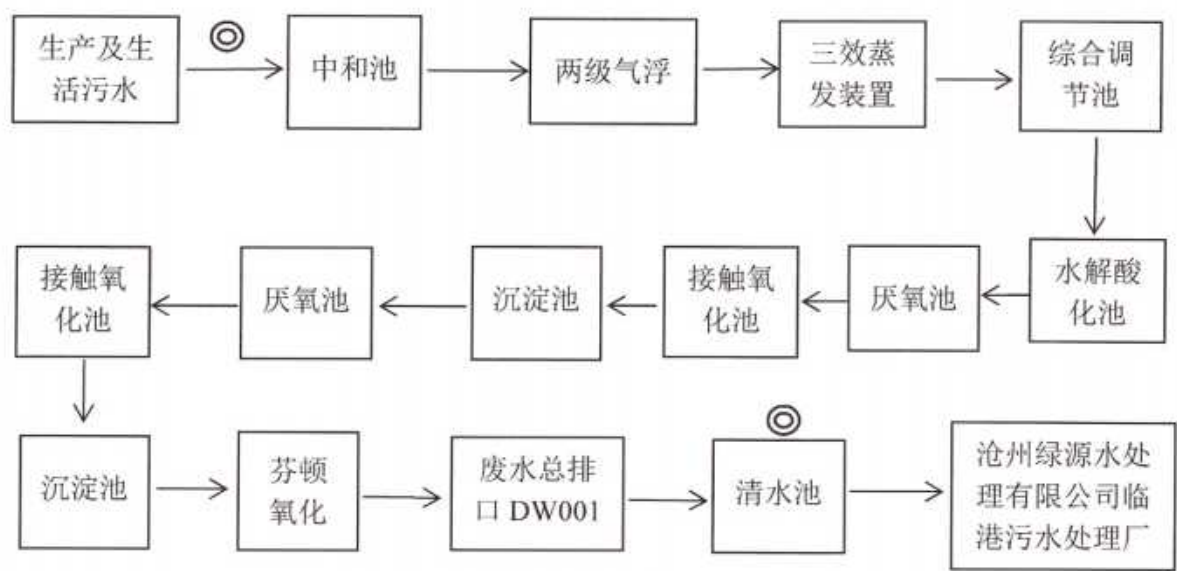
爱彼爱和新材料有限公司



△：检测点位

附图 3: 废水检测点位示意图

2024.08.30-2024.08.31

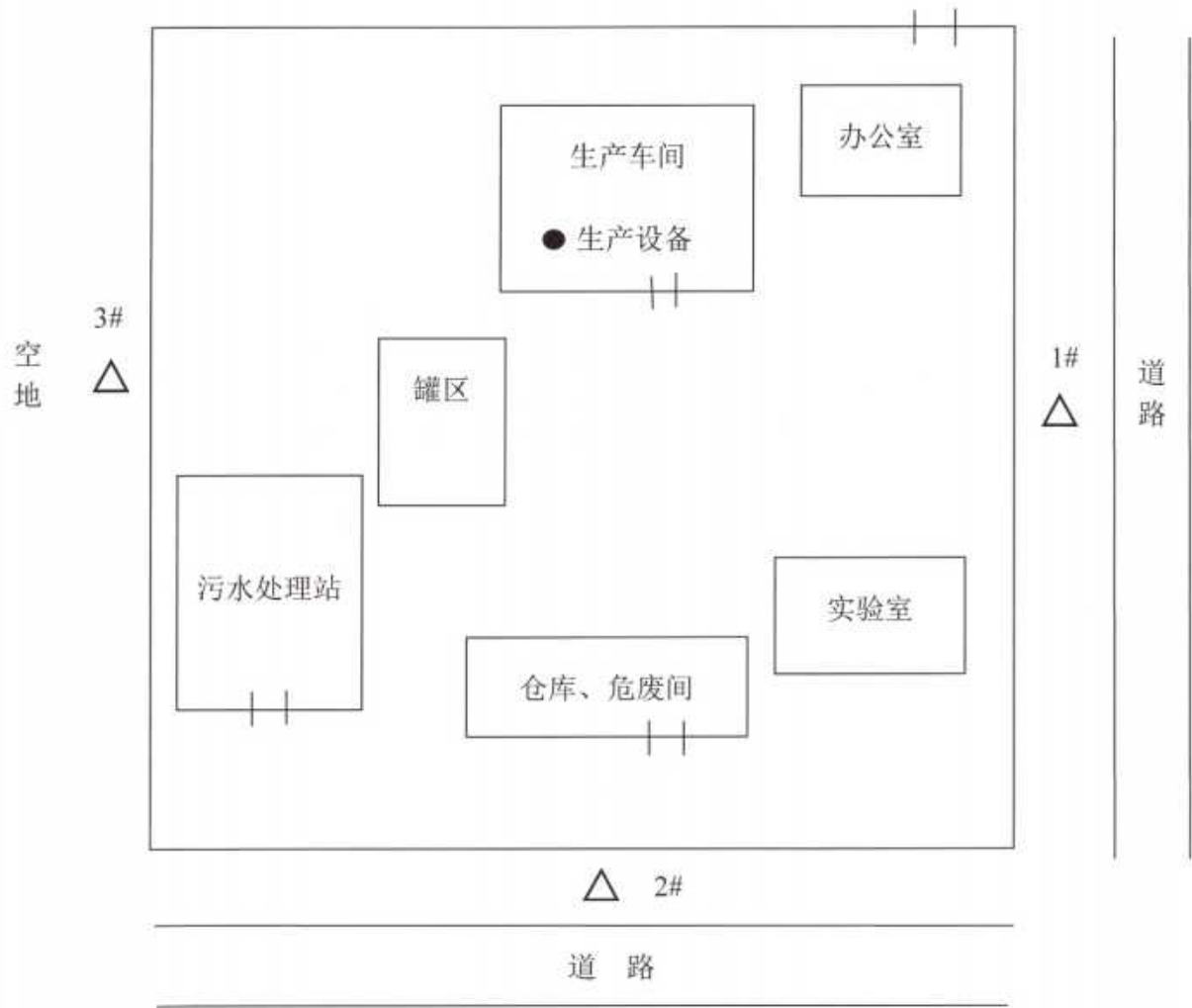


⊙: 检测点位

附图 4: 噪声检测点位示意图

2024.08.30-2024.08.31

爱彼爱和新材料有限公司



△ : 检测点位

● : 噪声源

附表 1: 气象条件

2024.08.30-2024.08.31

日期	风向	风速	气温	气压	雨雪	雷电
2024.08.30	东	1.6	32.4	101.0	无	无
2024.08.31	东	1.9	31.5	101.0	无	无

