



171012050128

检测报告

报告编号: LTJ23051-1

检测类别: 委托检测

受检单位: 江苏正济药业股份有限公司

江苏蓝天环境检测技术有限公司

二〇二三年五月

检测专用章

报告说明

- 一、本报告未加盖本公司检测专用章、骑缝章无效, 报告无签发人签字无效。
- 二、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法, 其责任人将承担相关法律责任及经济责任, 本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 三、本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时, 由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责, 本公司仅对送检样品的检测结果负责, 不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准, 本公司不对该标准的适用性负责。
- 四、本报告检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。本报告未经同意不可用作商业用途。
- 五、对本报告检测结果有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 六、本报告未经本公司书面批准, 不得以任何方式部分复制; 经同意复制的复制件, 应由本公司加盖检测专用章确认。
- 七、除客户特别申明并支付档案管理费, 本报告涉及的所有记录档案保存时限为六年。

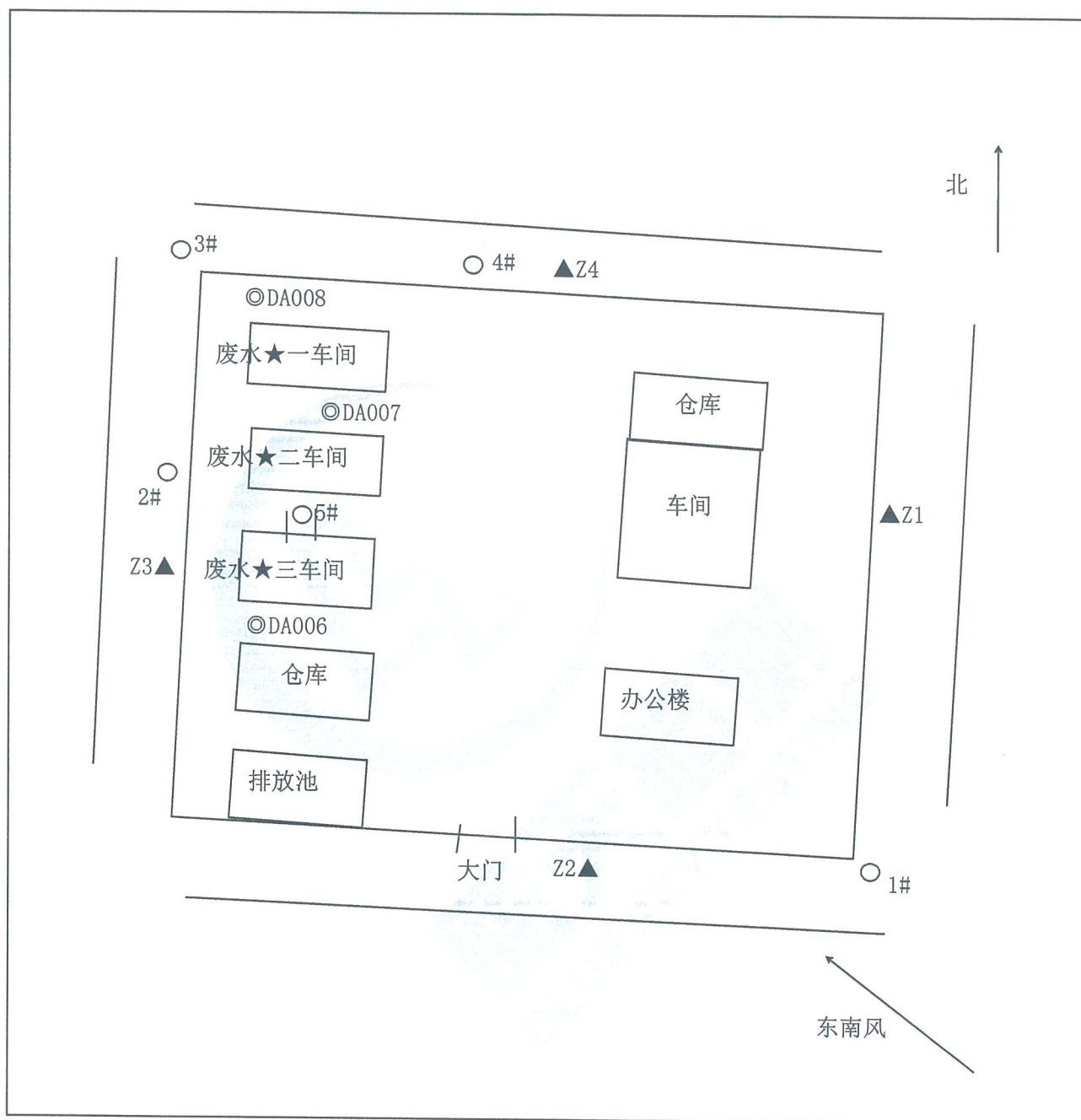
地 址: 淮安市清河新区深圳东路 118-2 号清河科创园

电 话: 0517-89897906

邮 箱: lantian_service@163.com

受检单位	江苏正济药业股份有限公司	采样日期	2023.01.13
地址	洪泽区巢湖东路8号	检测日期	2023.01.13-2023.01.18
联系人	王经理	采样人员	薛飞、王坤、陈冬、郁强 史志宇、张娟、王康远 陈希、赵梓宇、丁亚琴
电话	15050811934	检测类别	委托检测
样品类别	水和废水、废气、噪声		
检测内容	1. 水和废水 检测项目: 总有机碳; 2. 噪声 检测项目: 厂界噪声(昼、夜); 3. 无组织废气 检测项目: 硫化氢、氨、臭气浓度、氯化氢、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、挥发性有机物、甲醇、甲醛、二氯甲烷、氯苯; 4. 有组织废气 检测项目: 低浓度颗粒物、氨、氯化氢、丙酮、氮氧化物、二氧化硫、二噁英、氯苯、硫化氢、臭气浓度、甲醛、甲醇。		
检测结果	见检测结果表		
检测设备	见检测设备一览表		
检测依据	见检测依据一览表		
编制 <u>张娟</u> 初审 <u>李铁</u> 复审 <u>王坤</u> 签发 <u>郁强</u> 职务 <u>主任</u> 签发日期 <u>2023.01.27</u> 			

监测点位图



- ◎有组织废气监测
- ▲噪声监测
- ★水和废水监测
- 无组织废气监测

检测结果

表 1：水和废水

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2023. 01. 13	一车间冷却塔	总有机碳	mg/m ³	8.7	8.5	8.4
	二车间冷却塔	总有机碳	mg/m ³	2.1	2.0	2.0
	三车间冷却塔	总有机碳	mg/m ³	9.0	9.2	9.0
备注：总有机碳为分包项目，报告编号为：TK23M020130, CMA 认证编号为：221012050329，泰科检测科技江苏有限公司。						

表 2-1：无组织废气

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果			
				厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点
2023. 01. 13	总悬浮 颗粒物	mg/m ³	第一次	0. 135	0. 254	0. 237	0. 288
			第二次	0. 119	0. 203	0. 220	0. 339
			第三次	0. 170	0. 323	0. 306	0. 272
	硫化氢	mg/m ³	第一次	0. 003	0. 008	0. 015	0. 007
			第二次	0. 002	0. 013	0. 010	0. 013
			第三次	0. 003	0. 006	0. 014	0. 011
	氨	mg/m ³	第一次	0. 04	0. 06	0. 08	0. 09
			第二次	0. 05	0. 09	0. 10	0. 12
			第三次	0. 02	0. 07	0. 06	0. 07
	臭气浓度	无量纲	第一次	<10	17	15	17
			第二次	<10	18	12	13
			第三次	<10	15	13	15
	氯化氢	mg/m ³	第一次	ND	0. 024	0. 030	0. 022
			第二次	ND	0. 023	0. 022	0. 027
			第三次	ND	0. 022	0. 025	0. 021
备注：ND 为未检出，检出限见检测依据一览表。							

检测结果

表 2-2: 无组织废气

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果			
				厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点
2023. 01.13	甲苯	μg/m ³	第一次	ND	ND	0.4	ND
			第二次	ND	ND	0.9	ND
			第三次	ND	ND	1.0	ND
	氯苯	μg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
			第二次	ND	ND	ND	ND
			第三次	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	μg/m ³	第一次	5.3	5.6	4.2	8.0
			第二次	4.8	6.6	10.5	7.4
			第三次	3.1	5.6	11.7	7.0
	挥发性有机物	μg/m ³	第一次	8.3	9.2	14.8	12.5
			第二次	7.7	9.9	34.2	12.5
			第三次	4.8	9.9	24.8	11.3
	甲醇	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
			第二次	ND	ND	ND	ND
			第三次	ND	ND	ND	ND
	甲醛	mg/m ³	第一次	0.02	0.03	0.03	0.05
			第二次	0.01	0.05	0.03	0.05
			第三次	0.02	0.04	0.04	0.04
	非甲烷总烃	mg/m ³	第一次	1.11	1.20	1.15	1.18
			第二次	0.66	1.23	1.18	1.19
			第三次	0.84	1.22	1.15	1.18
备注：ND 为未检出，检出限见检测依据一览表。							

检测结果

表 2-3：无组织废气

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2023.01.13	车窗通风处 5#监测点	非甲烷总烃	mg/m ³	1.42	1.23	1.26
		挥发性有机物	μg/m ³	13.2	14.6	15.1

附录：无组织废气（气象参数）

采样日期	采样点位	时间	温度℃	气压kPa	湿度%	风速m/s	天气	风向
2023.01.13	总悬浮颗粒物、硫化氢、氨、臭气浓度、氯化氢、甲苯、氯苯、二氯甲烷、挥发性有机物、甲醛	02:00-03:00	7.3	102.46	68.7	2.1	多云	东南
		04:00-05:00	7.9	102.48	68.2	2.1		
		06:00-07:00	8.8	102.54	63.1	2.1		
	甲醇	02:00-04:00	7.3	102.46	68.7	2.1		
		05:00-07:00	8.2	102.51	64.6	2.1		
		08:00-10:00	10.1	102.63	60.2	2.1		
	非甲烷总烃、挥发性有机物	08:00-09:00	10.6	102.63	60.2	2.1		
		10:00-11:00	12.6	102.66	57.6	2.1		
		12:00-13:00	14.7	102.70	55.1	2.1		

表 3：噪声

单位：dB（A）

采样日期	采样点位	昼间		夜间	
		检测时间	检测结果	检测时间	检测结果
2023.01.13	厂界外东侧 1 米处 Z1 监测点	11:12-11:17	55.5	01:02-01:07	46.7
	厂界外南侧 1 米处 Z2 监测点	11:22-11:27	55.0	01:12-01:17	46.5
	厂界外西侧 1 米处 Z3 监测点	11:33-11:38	57.6	01:21-01:26	48.5
	厂界外北侧 1 米处 Z4 监测点	11:44-11:49	57.8	01:31-01:36	48.5
气象参数		天气：多云、风速：2.1m/s		天气：多云、风速：2.1m/s	

检测结果

附录: 挥发性有机物 (无组织废气)

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

序号	分析指标	检出限	厂界上风向 1#监测点			厂界下风向 2#监测点		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	1,1-二氯乙烯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
2	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
3	氯丙烯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
4	二氯甲烷	1.0	5.3	4.8	3.1	5.6	6.6	5.6
5	1,1-二氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
6	顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
7	三氯甲烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4	0.4L	1.1
8	1,1,1-三氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
9	四氯化碳	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
10	1,2-二氯乙烷	0.8	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
11	苯	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
12	三氯乙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
13	1,2-二氯丙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
14	甲苯	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
15	1,1,2-三氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
16	顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
17	反式-1,3-二氯丙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
18	四氯乙烯	0.4	3.0	2.9	1.7	3.2	3.3	3.2
19	1,2-二溴乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
20	氯苯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
21	乙苯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
22	邻-二甲苯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
23	间,对-二甲苯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
24	苯乙烯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
25	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
26	4-乙基甲苯	0.8	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
27	1,3,5-三甲基苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
28	1,2,4-三甲基苯	0.8	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
29	1,3-二氯苯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
30	1,4-二氯苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
31	苊基氯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
32	1,2-二氯苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
33	1,2,4-三氯苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
34	六氯丁二烯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
35	VOCs 总量	/	8.3	7.7	4.8	9.2	9.9	9.9
备注: 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。								

检测结果

附录: 挥发性有机物 (无组织废气)

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

序号	分析指标	检出限	厂界下风向 3#监测点			厂界下风向 4#监测点		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	1,1-二氯乙烯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
2	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
3	氯丙烯	0.3	1.3	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
4	二氯甲烷	1.0	4.2	10.5	11.7	8.0	7.4	7.0
5	1,1-二氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
6	顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
7	三氯甲烷	0.4	0.4L	1.3	4.8	0.4	0.9	0.4
8	1,1,1-三氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
9	四氯化碳	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
10	1,2-二氯乙烷	0.8	0.8L	1.0	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
11	苯	0.4	0.5	16.3	1.7	0.4L	0.4L	0.4L
12	三氯乙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
13	1,2-二氯丙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
14	甲苯	0.4	0.4	0.9	1.0	0.4L	0.4L	0.4L
15	1,1,2-三氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
16	顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
17	反式-1,3-二氯丙烯	0.5	0.7	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
18	四氯乙烯	0.4	4.1	4.2	5.6	4.1	4.2	3.9
19	1,2-二溴乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
20	氯苯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
21	乙苯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L
22	邻-二甲苯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
23	间,对-二甲苯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
24	苯乙烯	0.6	3.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
25	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
26	4-乙基甲苯	0.8	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
27	1,3,5-三甲基苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
28	1,2,4-三甲基苯	0.8	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
29	1,3-二氯苯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
30	1,4-二氯苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
31	苯基氯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
32	1,2-二氯苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
33	1,2,4-三氯苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
34	六氯丁二烯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L
35	VOCs 总量	/	14.8	34.2	24.8	12.5	12.5	11.3

备注: 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。

检测结果

附录: 挥发性有机物 (无组织废气)

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

序号	分析指标	检出限	车窗通风处 5#监测点		
			第一次	第二次	第三次
1	1, 1-二氯乙烯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L
2	1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	0.5	0.5L	0.5L	0.5L
3	氯丙烯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L
4	二氯甲烷	1.0	7.9	9.3	9.2
5	1, 1-二氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L
6	顺式-1, 2-二氯乙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L
7	三氯甲烷	0.4	0.8	0.6	1.0
8	1, 1, 1-三氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L
9	四氯化碳	0.6	0.6L	0.6L	0.6L
10	1, 2-二氯乙烷	0.8	0.8L	0.8L	0.8L
11	苯	0.4	0.4L	0.4L	0.4L
12	三氯乙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L
13	1, 2-二氯丙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L
14	甲苯	0.4	0.4L	0.4L	0.4L
15	1, 1, 2-三氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L
16	顺式-1, 3-二氯丙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L
17	反式-1, 3-二氯丙烯	0.5	0.5L	0.5L	0.5L
18	四氯乙烯	0.4	4.5	4.7	4.9
19	1, 2-二溴乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L
20	氯苯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L
21	乙苯	0.3	0.3L	0.3L	0.3L
22	邻-二甲苯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L
23	间, 对-二甲苯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L
24	苯乙烯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L
25	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	0.4	0.4L	0.4L	0.4L
26	4-乙基甲苯	0.8	0.8L	0.8L	0.8L
27	1, 3, 5-三甲基苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L
28	1, 2, 4-三甲基苯	0.8	0.8L	0.8L	0.8L
29	1, 3-二氯苯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L
30	1, 4-二氯苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L
31	苄基氯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L
32	1, 2-二氯苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L
33	1, 2, 4-三氯苯	0.7	0.7L	0.7L	0.7L
34	六氯丁二烯	0.6	0.6L	0.6L	0.6L
35	VOC ₅ 总量	/	13.2	14.6	15.1

备注: 当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”表示。

电 话: 0517-89897906

地 址: 淮安市清河新区深圳东路 118-2 号清河科技园

检测结果

表 4-1: 有组织废气

采样日期	采样点位	检测项目	检测频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023. 01.13	DA006 3#排气筒出口	氨	第一次	0.41	7241	2.97×10^{-3}
			第二次	0.46	7415	3.41×10^{-3}
			第三次	0.43	7563	3.25×10^{-3}
		甲醛	第一次	0.94	7241	6.81×10^{-3}
			第二次	0.87	7415	6.45×10^{-3}
			第三次	1.02	7563	7.71×10^{-3}
		氯化氢	第一次	0.74	7241	5.36×10^{-3}
			第二次	0.57	7415	4.23×10^{-3}
			第三次	0.84	7563	6.35×10^{-3}
		丙酮	第一次	ND	7241	/
			第二次	ND	7415	/
			第三次	ND	7563	/
	DA007 4#排气筒出口	氨	第一次	0.83	5074	4.21×10^{-3}
			第二次	0.89	5168	4.60×10^{-3}
			第三次	0.80	4862	3.89×10^{-3}
		氯化氢	第一次	1.65	5074	8.37×10^{-3}
			第二次	1.89	5168	9.77×10^{-3}
			第三次	1.91	4862	9.29×10^{-3}
	DA008 5#排气筒出口	氮氧化物	第一次	ND	17174	/
			第二次	ND	17457	/
			第三次	ND	17718	/
		氯化氢	第一次	1.97	17174	0.034
			第二次	1.95	17457	0.034
			第三次	2.00	17718	0.035

备注: ND 为未检出, 检出限见检测依据一览表。

检测结果

表 4-2: 有组织废气

采样日期	采样点位	检测项目	检测频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023. 01.13	DA008 5#排气筒出口	二氧化硫	第一次	ND	17174	/
			第二次	ND	17457	/
			第三次	ND	17718	/
		氨	第一次	0.36	17174	6.18×10 ⁻³
			第二次	0.38	17457	6.63×10 ⁻³
			第三次	0.34	17718	6.02×10 ⁻³
		低浓度颗粒物	第一次	4.7	17174	0.081
			第二次	3.5	17457	0.061
			第三次	4.2	17718	0.074
		氯苯	第一次	ND	17174	/
			第二次	ND	17457	/
			第三次	ND	17718	/
		甲醇	第一次	ND	17174	/
			第二次	ND	17457	/
			第三次	ND	17718	/
		硫化氢	第一次	0.11	17174	1.89×10 ⁻³
			第二次	0.09	17457	1.57×10 ⁻³
			第三次	0.14	17718	2.48×10 ⁻³
备注：ND 为未检出，检出限见检测依据一览表。						

表 4-3: 有组织废气

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	均值
2023.01.13	DA008 5#排气筒出口	二噁英	ngTEQ/m ³	0.0040	0.00094	0.0035	0.0028
备注: 二噁英为分包项目, 报告编号为: CQHW230405, CMA 认证编号为: 211012052340, 青山绿水(江苏)检验检测有限公司。							

检测结果

表 4-4：有组织废气

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2023.01.13	DA008 5#排气筒出口	臭气浓度	无量纲	977	977	733

附录：有组织废气（废气参数）

DA006 3#排气筒出口										
参数	大气压	烟温	流速	动压	静压	全压	含湿量	烟气流量	标干流量	截面
单位	kPa	℃	m/s	Pa	kPa	kPa	%	m³/h	m³/h	M²
第一次	101.47	15.3	4.4	17	-0.01	0.00	4.0	7955	7241	0.5027
第二次	101.47	15.4	4.5	18	-0.01	0.00	4.0	8149	7415	
第三次	101.47	15.4	4.6	19	-0.01	0.00	4.0	8312	7563	
DA007 4#排气筒出口										
参数	大气压	烟温	流速	动压	静压	全压	含湿量	烟气流量	标干流量	截面
单位	kPa	℃	m/s	Pa	kPa	kPa	%	m³/h	m³/h	M²
第一次	101.47	18.9	2.0	4	-0.01	-0.01	4.0	5644	5074	0.7854
第二次	101.47	19.0	2.0	4	-0.02	-0.01	4.0	5751	5168	
第三次	101.47	19.2	1.9	3	-0.02	-0.02	4.0	5414	4862	
DA008 5#排气筒出口（二氧化硫、氨、低浓度颗粒物、氯苯、甲醇、硫化氢、氮氧化物、氯化氢）										
参数	大气压	烟温	流速	动压	静压	全压	含湿量	烟气流量	标干流量	截面
单位	kPa	℃	m/s	Pa	kPa	kPa	%	m³/h	m³/h	M²
第一次	101.50	39.5	6.0	30	-0.04	-0.02	3.9	20430	17174	0.9503
第二次	101.50	39.8	6.1	31	-0.04	-0.02	3.9	20783	17457	
第三次	101.50	39.9	6.2	32	-0.04	-0.02	3.9	21103	17718	

附录：有组织废气（废气参数）

DA008 5#排气筒出口（二噁英）						
参数	含氧量	温度	流速	含湿量	标干流量	截面
单位	%	℃	m/s	%	m³/h	M²
第一次	20.9	33.4	6.2	3.85	18248	0.950
第二次	20.9	35.2	6.0	4.63	17390	
第三次	20.9	35.2	5.7	5.24	16423	

检测设备一览表

序号	设备名称	仪器型号	仪器编号
1	自动烟尘烟气测试仪(新 08 代)	崂应 3012H 型	JSLT-SE-0034、JSLT-SE-0066
2	烟气采样器	崂应 3072 型	JSLT-SE-0013~JSLT-SE-0014
3	智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JSLT-SE-0046~JSLT-SE-0047
4	智能吸附管法 vocs 采样仪	崂应 3038B	JSLT-SE-0070
5	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JSLT-SE-0083~JSLT-SE-0086
6	气体综合采样器	崂应 2050 型	JSLT-SE-0009
7	空气采样器	崂应 2020s 型	JSLT-SE-0015~JSLT-SE-0018
8	多通道恒流采样器	EM-2008A	JSLT-SE-0039~JSLT-SE-0040 JSLT-SE-0042
9	多功能声级计	AWA6228+	JSLT-SE-0003
10	万分之一天平	FA2104	JSLT-AE-0161
11	气相色谱仪	Agilent7820A	JSLT-AE-0004
12	离子色谱仪	ICS-1100	JSLT-AE-0010
13	气相色谱仪	Agilent7890B	JSLT-AE-0002
14	气相色谱仪	Agilent7890B	JSLT-AE-0003
15	紫外可见分光光度计	UV-6100	JSLT-AE-0172
16	紫外可见分光光度计	UV-6100	JSLT-AE-0117
17	十万分之一天平	XS205DU	JSLT-AE-0048
18	气质联用仪	Agilent7890B-5977B	JSLT-AE-0001

检测依据一览表

序号	类别	检测项目	检测依据	检出限
1	噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
2	无组织废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 3.1.11.2	0.001mg/m ³
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	0.01mg/m ³
4		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	/
5		总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
6		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
7		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	见附录
8		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	0.4μg/m ³
9		氯苯	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	0.3μg/m ³
10		二氯甲烷	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	1.0μg/m ³
11		甲醇	气相色谱法 《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 6.1.6.1	0.1mg/m ³
12		甲醛	酚试剂分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 6.4.2 (1)	0.01mg/m ³
13		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	0.07mg/m ³
14	有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
15		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m ³
16		甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.5mg/m ³

检测依据一览表

序号	类别	检测项目	检测依据	检出限
17	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	1.0mg/m ³
18		氯苯	固定污染源废气 氯苯类的测定 气相色谱法 HJ 1079-2019	0.03mg/m ³
19		甲醇	气相色谱法《空气与废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 6.1.6.1	0.1mg/m ³
20		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 2003 年 5.4.10(3)	0.01mg/m ³
21		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	/
22		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
23		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	3mg/m ³
24		丙酮	气相色谱法《空气与废气监测分析方法》 (第四版 增补版) 国家环保总局 2003 年 6.4.6.1	0.01mg/m ³

***** 报告结束 *****

检测结果

表 1：无组织废气

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果			
				厂界上风向 1#监测点	厂界下风向 2#监测点	厂界下风向 3#监测点	厂界下风向 4#监测点
2023. 01.13	乙醇	mg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
			第二次	ND	ND	ND	ND
			第三次	ND	ND	ND	ND
	乙酸乙酯	μg/m ³	第一次	ND	ND	ND	ND
			第二次	ND	ND	2.3	ND
			第三次	ND	ND	ND	ND
	丙酮	μg/m ³	第一次	ND	2.8	ND	ND
			第二次	ND	ND	ND	ND
			第三次	ND	ND	ND	ND
备注：1、此项目检测不在本公司检测范围内，此结果仅供参考； 2、ND 为未检出，检出限见检测依据一览表。							

附录：无组织废气（气象参数）

采样日期	采样点位	时间	温度 ℃	气压 kPa	湿度%	风速 m/s	天气	风向
2023.01.13	丙酮 乙酸乙酯	02:00-03:00	7.3	102.46	68.7	2.1	多云	东南
		04:00-05:00	7.9	102.48	68.2	2.1		
		06:00-07:00	8.8	102.54	63.1	2.1		
	乙醇	02:00-04:00	7.3	102.46	68.7	2.1		
		05:00-07:00	8.2	102.51	64.6	2.1		
		08:00-10:00	10.1	102.63	60.2	2.1		

表 2：有组织废气

采样日期	采样点位	检测项目	检测频次	检测结果		
				排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
2023. 01.13	DA006 3#排气筒出口	乙醇	第一次	ND	7241	/
			第二次	ND	7415	/
			第三次	ND	7563	/
	DA008 5#排气筒出口	乙醇	第一次	ND	17174	/
			第二次	ND	17457	/
			第三次	ND	17718	/
备注：1、此项目检测不在本公司检测范围内，此结果仅供参考； 2、ND 为未检出，检出限见检测依据一览表。						

检测结果

附录：有组织废气（废气参数）

DA006 3#排气筒出口										
参数	大气压	烟温	流速	动压	静压	全压	含湿量	烟气流量	标干流量	截面
单位	kPa	℃	m/s	Pa	kPa	kPa	%	m³/h	m³/h	M²
第一次	101.47	15.3	4.4	17	-0.01	0.00	4.0	7955	7241	0.5027
第二次	101.47	15.4	4.5	18	-0.01	0.00	4.0	8149	7415	
第三次	101.47	15.4	4.6	19	-0.01	0.00	4.0	8312	7563	
DA008 5#排气筒出口										
参数	大气压	烟温	流速	动压	静压	全压	含湿量	烟气流量	标干流量	截面
单位	kPa	℃	m/s	Pa	kPa	kPa	%	m³/h	m³/h	M²
第一次	101.50	39.5	6.0	30	-0.04	-0.02	3.9	20430	17174	0.9503
第二次	101.50	39.8	6.1	31	-0.04	-0.02	3.9	20783	17457	
第三次	101.50	39.9	6.2	32	-0.04	-0.02	3.9	21103	17718	

检测设备一览表

序号	设备名称	仪器型号	仪器编号
1	气相色谱仪	Agilent7890B	JSLT-AE-0002
2	气质联用仪	Agilent7890B-5977B	JSLT-AE-0001

检测依据一览表

序号	类别	检测项目	检测依据	检出限
1	无组织 废气	乙酸乙酯	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	0.7µg/m³
2		丙酮	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	0.5µg/m³
3		乙醇	气相色谱法《空气与废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 6.1.6.1	0.1mg/m³
4	有组织 废气	乙醇	气相色谱法《空气与废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 6.1.6.1	0.1mg/m³