



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2025) 苏赛检第 (07124) 号

检测类别 委托检测

受检单位 江苏盈天环保科技有限公司

委托单位 江苏盈天环保科技有限公司

检测结果表 1

1、样品基本信息						
样品类别	污水					
采样日期	2025 年 7 月 2 日					
2、检测结果						
检测项目	标准值 ^①	检 测 结 果				单位： mg/L
		污水排放口 (10:19)	污水排放口 (11:19)	污水排放口 (12:21)	/	
样品状态	/	淡黄/微弱	淡黄/微弱	淡黄/微弱		
五日生化需氧量	300	4.5	5.1	4.0		
悬浮物	400	14	13	16		
总磷	/	0.15	0.10	0.10		
总氮	/	25.7	26.0	26.2		
甲苯	0.5	ND	ND	ND		
二甲苯	1	ND	ND	ND		
石油类	20	0.24	0.25	0.23		
/						
备 注	1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、“ND”表示未检出，甲苯的检出限为 0.0014mg/L，间，对-二甲苯的检出限为 0.0022mg/L，邻-二甲苯的检出限为 0.0014mg/L。					

检测结果表 2

一、DA002					
1、测试工段信息					
排气筒编号		DA002	排气筒高度		50 米
采样日期		2025 年 7 月 2 日			
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果（排气筒测试孔）		
			第一次 (10:22-11:22)	第二次 (11:28-12:28)	第三次 (12:33-13:33)
1	测点尺寸	m	Φ1.80	Φ1.80	Φ1.80
2	排气温度	K	365	366	364
3	排气流速	m/s	9.8	8.9	8.6
4	排气流量	m³/h(标态)	4.32×10 ⁴	3.91×10 ⁴	3.86×10 ⁴
5	含氧量	%	7.9	8.2	8.2
/					
备注	排气筒高度由企业提供。				

检测结果表 2

3、检测结果						
序号	测试项目	单 位	标准值 ^①	测试结果（排气筒测试孔）		
				第一次	第二次	第三次
1	实测汞排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.034	0.042	0.020
2	折算后汞排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.05	0.026	0.033	0.016
3	汞排放速率	kg/h	/	1.47×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	7.72×10 ⁻⁴
/						
备注	1、燃料种类为天然气； 2、①：标准值参照企业排污许可证的相关标准。					

检测结果表 3

1、噪声检测简况						
主要 噪声源 情况		车间工段 名称	设备名称 及型号	运转状态		声源强度 dB（A）
				开（台）	停（台）	
		车间混合	/	/	/	69
		/				
2、检测结果						
测 点 位 置			东厂界	南厂界	西厂界	/
主 要 噪 声 源			机动车	机动车	车间混合	
测点距声源距离（米）			8	10	10	
等 效 声 级 dB (A)	7 月 2 日	测量时间	13:00-13:05	13:07-13:12	13:17-13:22	
		厂界环境噪声	58	57	63	
		噪声限值 ^①	65	65	65	
		测量时间	22:03-22:08	22:10-22:15	22:24-22:29	
		厂界环境噪声	53	54	54	
		噪声限值 ^①	55	55	55	
		偶发噪声最大值	58	62	63	
		噪声限值 ^①	70	70	70	
备注		①：噪声限值参照 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中相关标准。				

分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备 编号
1	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 UV-5100B	A370
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 CP214	A002
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度 计 UV-5100B	A370
4	五日生化需氧 量(BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测 定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测量仪 YSI5000	A166
			BOD5 培养箱 BSP-250	A355
5	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	红外分光测油仪 JLBG-12N	A381
6	甲苯	①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 7890B-5977B	A190
7	间, 对-二甲苯			
8	邻-二甲苯			
9	工业企业厂界 环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	声校准器 AWA6022A	A343
			声级计 AWA6228+	A213
			手持式气象站 SG-5	A232
备注	①: 只测:57 种挥发性有机物, 具体参数: 氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯乙烷、氯丁二烯、 顺式-1, 2-二氯乙烯、2, 2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1-二氯丙烯、四氯化碳、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烯、环氧氯丙烷、1, 2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、顺-1, 3-二氯丙烯、甲苯、 反-1, 3-二氯丙烯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、1, 3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、 1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、溴苯、1, 2, 3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1, 3, 5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1, 2, 4-三甲基苯、仲丁基苯、1, 3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1, 4-二氯苯、正丁基苯、1, 2-二氯苯、1, 2-二溴-3-氯丙烷、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1, 2, 3-三氯苯。			

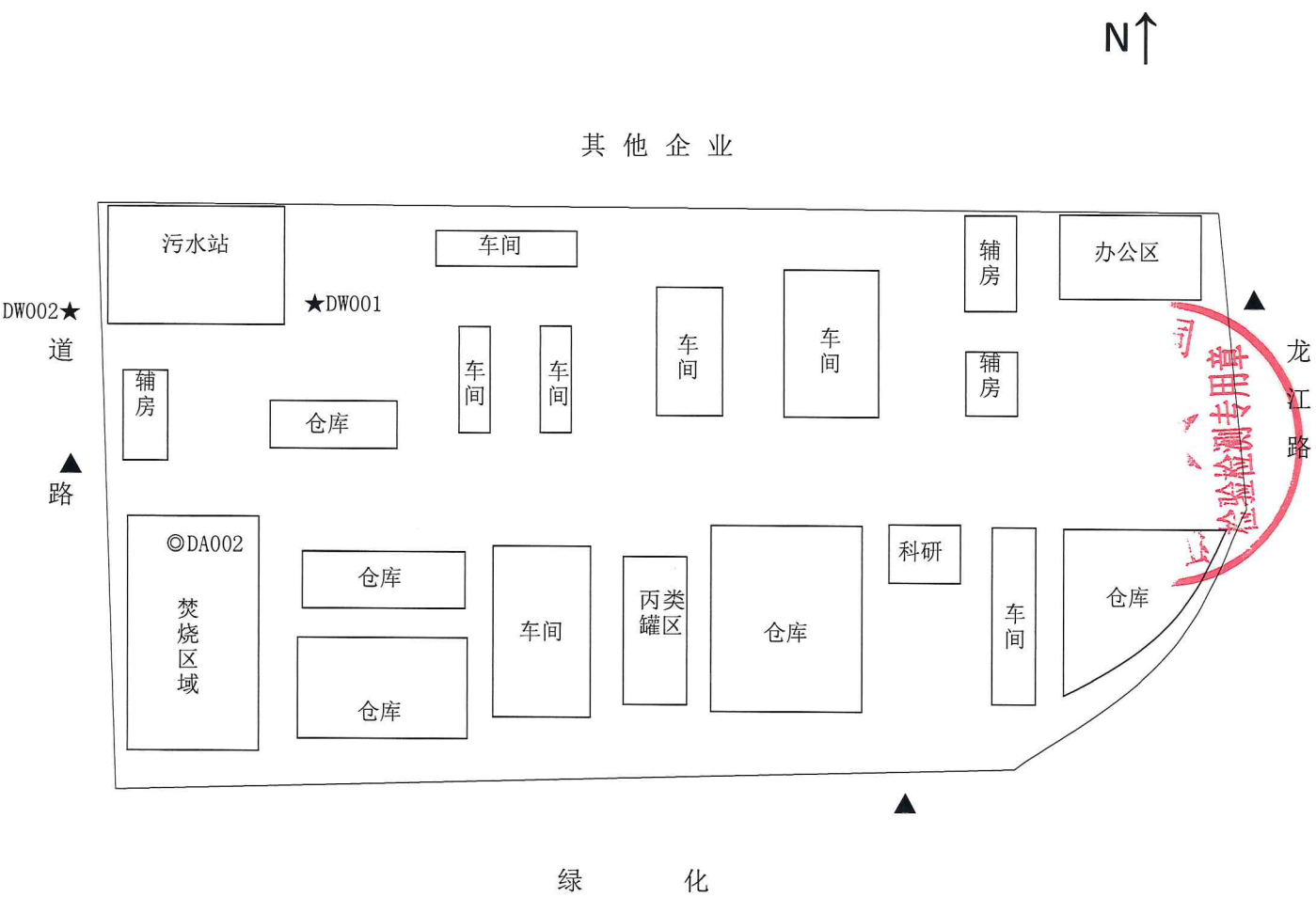
分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备 编号
10	排气温度	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	大流量烟尘（气）测 试仪 YQ3000-D	A518
11	排气流速			
12	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸 收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	测汞仪 F732-VJ	A438
13	含氧量	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 只用：6.3.3 电化学法	大流量烟尘（气）测 试仪 YQ3000-D	A518
/				
备注	/			

现场采样仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
1	多路烟气采样器 MH3002 型	A487
/		
备注	/	

检测点位示意图



备注：1、★为污水检测点位；
2、▲为噪声检测点位，7月2日检测期间，昼间天气多云，风速 2.1m/s，夜间天气多云，风速 2.1m/s；
3、◎为有组织排气筒检测点位。

