



检测报告

报告编号:2024031901-03

项目名称:	徐州永利精细化工有限公司 委托年度自行检测项目
委托单位:	徐州永利精细化工有限公司
检测类别:	委托检测

江苏苏辰检测科技有限公司
2024年6月13日



检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测报告专用章、骑缝章、章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，换页、漏页、涂改无效。
4. 检验委托方如对本公司检验报告有异议,须于自收到本检验报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检验委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源负责。
6. 未加盖本公司检验检测报告专用章的复印报告无效。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
8. 最终解释权为本公司所有。

地址：江苏省徐州市鼓楼区九里街道平山北路 39 号龟山民博文化园 B 区 B8#楼 2 楼。

邮政编码: 221000

电话: 0516—87282000

电子邮箱: 15262010735@163.com

检测报告

委托单位	徐州永利精细化工有限公司				
联系人	韩世强	电话	13776790173	邮编	221011
受检单位	徐州永利精细化工有限公司				
联系人	韩世强	电话	13776790173	邮编	221011
地址	徐州市贾汪工业园区				
项目名称	徐州永利精细化工有限公司委托年度自行检测项目				
样品类别	废水、无组织废气、有组织废气				
采样单位	江苏苏辰检测科技有限公司	采样人	宋昊、鹿贺贺、盛佳乐、祝赵君、王忠豪、黄镇等		
采样日期	2024 年 5 月 31 日	检测日期	2024 年 5 月 31 日至 6 月 6 日		
采样计划和程序说明	根据委托单位提供的监测方案、《污水监测技术规范》、《水质样品的保存和管理技术规定》、《大气污染物无组织排放监测技术导则》、《固定源废气监测技术规范》以及检测方法的要求进行。				
结论	委托检测，不对分析结果进行评价。				
解释和说明	废气检测结果中，ND 表示未检出；当有组织废气检测结果为未检出时，均值和速率均使用 1/2 检出限参与计算。				
编制：陈艺平					
审核：许文杰					
签发：尹云霞					
签发日期：2024 年 06 月 13 日					

1、检测方法及设备

1.1 废水检测方法

表 1-1 废水检测方法一览表

检测项目	分析方法	方法来源	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	/
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
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	0.5mg/L
全盐量	水质 全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999	10mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	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	HJ 636-2012	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	10mg/L
石油类和 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	HJ 637-2018	0.06mg/L

1.2 废气检测方法

表 1-2 废气检测方法一览表

检测项目	分析方法	方法来源	检出限
氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	有组织：0.2mg/m ³ 无组织：0.03mg/m ³
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	有组织：0.9mg/m ³ 无组织：0.05mg/m ³

——本页以下空白——

1.3 检测设备

表 1-3 主要设备一览表

序号	设备名称	设备编号	备注
1	便携式 pH 计	SC-124	-
2	电子分析天平	SC-066	-
3	智能光照培养箱	SC-059	-
4	滴定管	SC-094	-
		SC-132	-
		SC-119	-
5	紫外可见分光光度计	SC-036	-
6	红外分光测油仪	SC-054	-
7	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	SC-002	-
8	双路烟气采样器	SC-003	-
9	环境空气颗粒物综合采样器	SC-008	-
		SC-009	-
		SC-010	-
		SC-011	-

——本页以下空白——

2、检测结果

2.1 废水

表 2-1 废水检测结果一览表

采样地点		DW001 废水总排口				
采样日期		2024 年 5 月 31 日				
检测日期		2024 年 5 月 31 日至 6 月 6 日				
检测项目	单位	FS2024031901-03-0101	FS2024031901-03-0102	FS2024031901-03-0103	平均值	执行标准
pH 值	无量纲	7.3	7.3	7.2	7.3	6-9
化学需氧量	mg/L	46	34	38	39	200
五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	7.0	6.9	6.7	6.9	-
全盐量	mg/L	1.88×10 ³	1.88×10 ³	1.96×10 ³	1.91×10 ³	-
悬浮物	mg/L	6	7	6	6	100
氨氮	mg/L	0.097	0.100	0.097	0.098	40
总氮	mg/L	0.30	0.30	0.33	0.31	60
总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	2
氯化物	mg/L	198	210	203	204	-
石油类	mg/L	0.16	0.24	0.26	0.22	6
动植物油类	mg/L	0.37	0.23	0.22	0.27	-
样品状态		无色、无味、透明、无浮油	无色、无味、透明、无浮油	无色、无味、透明、无浮油	-	-
备注		执行标准由企业提供。				

——本页以下空白——

2.2 无组织废气

2.2.1 气象信息

表 2-2 气象参数表

检测地点	厂区门口空地				
检测日期	2024 年 5 月 31 日				
主导风向	西南 202.6°-247.5°				
经纬度	N34.243157° E117.252203°				
检测时间	风速(m/s)	天气情况	气温(℃)	气压(kPa)	相对湿度(%)
09:47-09:56	1.6	多云	27.3	100.7	54.2
11:45-11:54	1.6	多云	30.2	100.5	47.1
13:46-13:55	1.4	多云	33.1	100.3	41.0

——本页以下空白——

2.2.2 无组织废气检测结果

表 2-3 无组织废气检测结果一览表

采样日期		2024 年 5 月 31 日						
检测日期		2024 年 6 月 1 日						
采样地点	样品编号	氯气(mg/m³)						
		样品状态与描述	检测结果	平均值	执行标准			
厂界上风向 G1	WQ2024031901-03-0101	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND	ND	0.1			
	WQ2024031901-03-0102	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND					
	WQ2024031901-03-0103	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND					
厂界下风向 G2	WQ2024031901-03-0201	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND	ND		0.1		
	WQ2024031901-03-0202	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND					
	WQ2024031901-03-0203	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND					
厂界下风向 G3	WQ2024031901-03-0301	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND	ND			0.1	
	WQ2024031901-03-0302	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND					
	WQ2024031901-03-0303	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND					
厂界下风向 G4	WQ2024031901-03-0401	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND	ND				0.1
	WQ2024031901-03-0402	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND					
	WQ2024031901-03-0403	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND					
备注		执行标准由企业提供。						

——本页以下空白——

表 2-4 无组织废气检测结果一览表

采样日期		2024 年 5 月 31 日			
检测日期		2024 年 6 月 1 日			
采样地点	样品编号	氯化氢(mg/m³)			
		样品状态与描述	检测结果	平均值	执行标准
厂界上风 向 G1	WQ2024031 901-03-0101	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND	ND	0.05
	WQ2024031 901-03-0102	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND		
	WQ2024031 901-03-0103	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND		
厂界下风 向 G2	WQ2024031 901-03-0201	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND	ND	
	WQ2024031 901-03-0202	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND		
	WQ2024031 901-03-0203	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND		
厂界下风 向 G3	WQ2024031 901-03-0301	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND	ND	
	WQ2024031 901-03-0302	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND		
	WQ2024031 901-03-0303	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND		
厂界下风 向 G4	WQ2024031 901-03-0401	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND	ND	
	WQ2024031 901-03-0402	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND		
	WQ2024031 901-03-0403	吸收管+透明吸收液,样品完好	ND		
备注		执行标准由企业提供。			

——本页以下空白——

2.3 有组织废气
2.3.1 采样参数

表 2-5 有组织废气参数表

检测项目			氯气、氯化氢				
检测日期			2024 年 5 月 31 日				
点位名称	烟道断面面积	排气筒高度	序号	烟气温度(℃)	烟气流速(m/s)	烟气含湿量(%)	标干流量(Nm³/h)
DA001 1#排气筒出口	0.1257 m²	25m	第一次	30.1	2.7	2.68	1064
			第二次	30.6	2.8	2.69	1098
			第三次	30.7	2.8	2.70	1098
DA002 2#排气筒出口	0.1257 m²	25m	第一次	28.4	7.9	2.86	3124
			第二次	28.7	8.1	2.93	3197
			第三次	29.0	8.1	2.96	3193
DA004 排气筒出口	0.0707 m²	16m	第一次	30.7	14.4	3.14	3170
			第二次	30.4	14.4	3.12	3173
			第三次	30.1	13.8	3.16	3045
备注			1、标杆流量由流速计算得出； 2、烟道断面面积与排气筒高度由企业提供。				

——本页以下空白——

2.3.2 有组织废气检测结果

表 2-6 有组织废气检测结果一览表

采样日期	2024 年 5 月 31 日		检测日期	2024 年 6 月 1 日		
检测项目	排气筒名称	样品编号	样品状态与描述	排放浓度(mg/m³)		执行标准
				检测结果	平均值	
氯气	DA001 1#排气筒出口	FQ2024031 901-03-0101	吸收管+透明吸收液，样品完好	0.5	0.5	8mg/m³
		FQ2024031 901-03-0102	吸收管+透明吸收液，样品完好	0.5		
		FQ2024031 901-03-0103	吸收管+透明吸收液，样品完好	0.6		
氯化氢	DA001 1#排气筒出口	FQ2024031 901-03-0101	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	ND	20mg/m³
		FQ2024031 901-03-0102	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND		
		FQ2024031 901-03-0103	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND		
	DA002 2#排气筒出口	FQ2024031 901-03-0201	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	ND	20mg/m³
		FQ2024031 901-03-0202	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND		
		FQ2024031 901-03-0203	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND		
	DA004 排气筒出口	FQ2024031 901-03-0301	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	ND	20mg/m³
		FQ2024031 901-03-0302	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND		
		FQ2024031 901-03-0303	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND		
备注	执行标准由企业提供。					

——本页以下空白——

3、检测点位卫星图

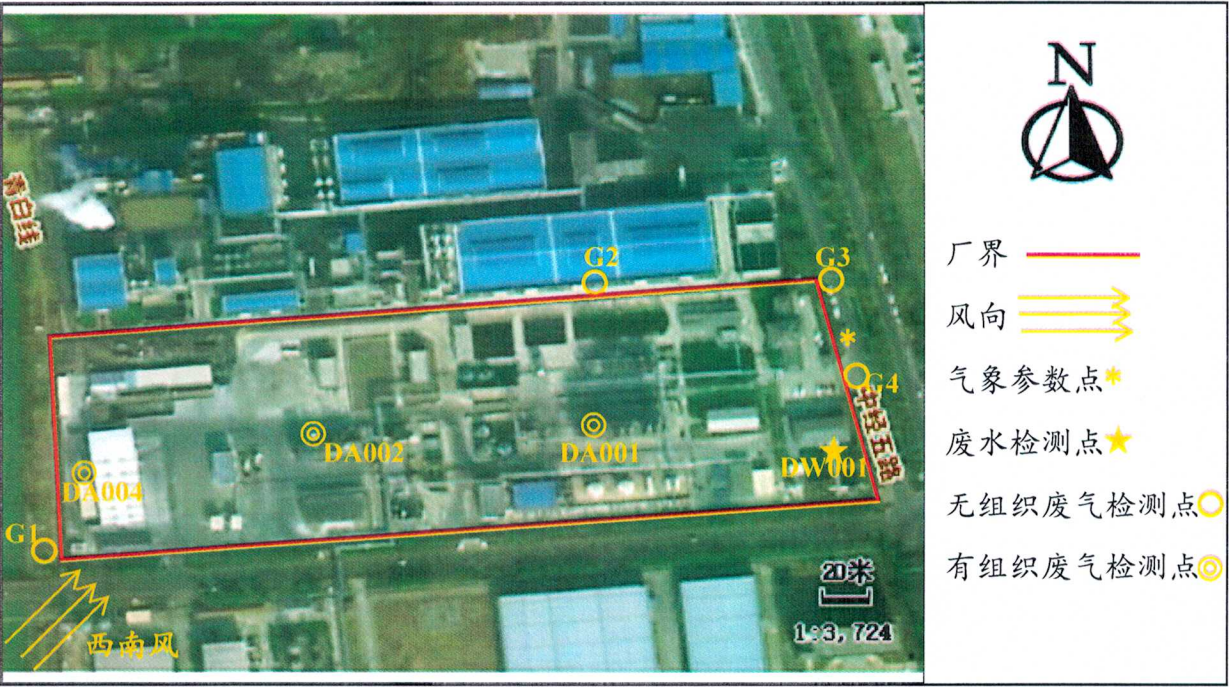


图 3-1 检测点位示意图

——报告结束——