



231012341583



检测报告

报告编号:2024031901-01

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 4 月 12 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、噪声				
采样单位	江苏苏辰检测科技有限公司	采样人	宋昊、鹿贺贺、张赫峰、盛佳乐、祝赵君、王忠豪		
采样日期	2024 年 3 月 31 日	测试日期	2024 年 3 月 31 日至 4 月 8 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》、《江苏省大气污染物无组织排放监测规范化操作指南（试行）》、《固定源废气监测技术规范》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》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	1、废水检测结果中，检出限+L 表示未检出；废气检测结果中，ND 表示未检出； 2、废水检测中，检测结果为未检出时，均值计算使用 1/2 检出限参与计算； 3、有组织废气检测中，浓度为未检出时，速率以及均值计算均使用 1/2 检出限参与计算； 4、因对废水中的“总有机碳”无检测资质能力，遂对此进行分包检测，分包单位为苏州环优检测有限公司（CMA 证书编号：171012050352），报告编号为 HY240402016。				
编制：陈艺平					
审核：许文杰					
签发：尹云霞					
签发日期：2024 年 04 月 12 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	备注
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	-
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	0.1mg/L	该方法来自分包方检测报告

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

1.3 噪声检测方法

表 1-3 噪声检测方法一览表

检测项目	分析方法	方法来源	检出限
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/

——本页以下空白——

1.4 检测设备

表 1-4 检测设备一览表

序号	设备名称	设备编号	备注
1	便携式电化学仪表	SC-068	-
2	标准 COD 消解器	SC-052	-
3	滴定管	SC-094	-
		SC-132	-
		SC119	-
4	智能光照培养箱	SC-059	-
5	鼓风干燥箱	SC-037	-
6	精密鼓风干燥箱	SC-038	-
7	水浴锅	SC-050	-
8	电子分析天平	SC-066	-
9	循环水多用真空泵	SC-029	-
		SC-030	-
10	调温电热套	SC-086	-
11	紫外可见分光光度计	SC-036	-
12	手提式高压蒸汽灭菌器	SC-122	-
13	红外分光测油仪	SC-054	-
14	调速多用振荡器	SC-088	-
15	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	SC-002	-
16	双路烟气采样器	SC-003	-
17	环境空气颗粒物综合采样器	SC-008	-
		SC-009	-
		SC-010	-
		SC-011	-
18	空盒气压表	SC-069	-
19	数显式温湿度计	SC-078	-
20	多功能声级计	SC-019	-
21	声级校准器	SC-063	-
22	风速风向仪	SC-021	-
23	总有机碳分析仪	SZHY-S-074	该设备来自分包方检测报告

——本页以下空白——

2、检 测 结 果

2.1 废水检测结果

表 2-1 废水检测结果一览

采样地点	DW001 废水总排口					
采样日期	2024 年 3 月 31 日		检测日期	2024 年 4 月 1 日至 8 日		
检测项目	单位	FS2024031901-01-0101	FS2024031901-01-0102	FS2024031901-01-0103	平均值	备注
pH 值	无量纲	7.6	7.5	7.6	7.6	-
化学需氧量	mg/L	82	78	84	81	-
五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	23.9	23.2	22.7	23.3	-
全盐量	mg/L	1076	1044	1014	1045	-
悬浮物	mg/L	140	134	121	132	-
氨氮	mg/L	0.315	0.305	0.342	0.321	-
总氮	mg/L	0.49	0.45	0.61	0.52	-
总磷	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.08	-
氯化物	mg/L	220	219	223	221	-
石油类	mg/L	0.06L	0.15	0.15	0.11	-
动植物油类	mg/L	0.09	0.10	0.16	0.12	-
总有机碳	mg/L	1.2	1.4	1.3	1.3	无检测资质能力，对该项进行分包
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	-	-

—— 本页以下空白 ——

2.2 无组织废气检测结果
2.2.1 气象信息

表 2-2 气象参数表

测试地点	厂门口空地						
测试日期	2024 年 3 月 31 日						
主导风向	东南 112.6°-157.5°						
经纬度	N34.4021° E117.4168°						
测试时间	风速 (m/s)	天气 情况	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	气象稳定 度等级	检测适宜 度判定
09:58-10:07	1.4	晴	18.6	100.9	59.3	D	b
11:49-11:58	1.4	晴	23.7	100.6	51.2	D	b
13:47-13:56	1.4	晴	25.7	100.5	43.6	D	b

——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 3 月 31 日		检测日期		2024 年 4 月1 日至 2 日		
采样地点	样品编号	氯气(mg/m³)			氯化氢(mg/m³)		
		检测结果	平均值	样品状态 与描述	检测结果	平均值	样品状态 与描述
厂界上风向 G1	WQ2024031901-01-0101	ND	ND	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	ND	吸收管+透明吸收液，样品完好
	WQ2024031901-01-0102	ND			ND		
	WQ2024031901-01-0103	ND			ND		
厂界下风向 G2	WQ2024031901-01-0201	ND	ND	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	ND	吸收管+透明吸收液，样品完好
	WQ2024031901-01-0202	ND			ND		
	WQ2024031901-01-0203	ND			ND		
厂界下风向 G3	WQ2024031901-01-0301	ND	ND	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	ND	吸收管+透明吸收液，样品完好
	WQ2024031901-01-0302	ND			ND		
	WQ2024031901-01-0303	ND			ND		
厂界下风向 G4	WQ2024031901-01-0401	ND	ND	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	ND	吸收管+透明吸收液，样品完好
	WQ2024031901-01-0402	ND			ND		
	WQ2024031901-01-0403	ND			ND		

——本页以下空白——

2.3 有组织废气检测结果

表 2-4 有组织废气参数表

检测项目			氯气、氯化氢						
测试日期			2024 年 3 月 31 日						
点位名称	烟道断面面积	排气筒高度	序号	动压(Pa)	静压(kPa)	烟气温度(°C)	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	6	0.00	22.9	2.6	2.54	1048
			第二次	5	0.00	22.7	2.4	2.50	972
			第三次	5	0.00	22.6	2.4	2.51	972
DA002 2#排气筒出口	0.1257 m²	25m	第一次	51	-0.05	22.1	7.7	3.21	3097
			第二次	52	-0.05	21.9	7.7	3.11	3103
			第三次	51	-0.05	21.5	7.6	3.08	3067

——本页以下空白——

表 2-5 有组织废气检测结果一览表

采样日期	2024 年 3 月 31 日			检测日期	2024 年 4 月 1 日至 2 日		
检测项目	排气筒名称	样品编号	样品状态与描述	检测结果		平均值	
				排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
氯气	DA001 1#排气筒出口	FQ2024031901-01-0201	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	1.0×10 ⁻⁴	ND	9.8×10 ⁻⁵
		FQ2024031901-01-0202		ND	9.7×10 ⁻⁵		
		FQ2024031901-01-0203		ND	9.7×10 ⁻⁵		
氯化氢	DA001 1#排气筒出口	FQ2024031901-01-0201	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	4.7×10 ⁻⁴	ND	4.5×10 ⁻⁴
		FQ2024031901-01-0202		ND	4.4×10 ⁻⁴		
		FQ2024031901-01-0203		ND	4.4×10 ⁻⁴		
	DA002 2#排气筒出口	FQ2024031901-01-0101	吸收管+透明吸收液，样品完好	ND	1.4×10 ⁻³	ND	1.4×10 ⁻³
		FQ2024031901-01-0102		ND	1.4×10 ⁻³		
		FQ2024031901-01-0103		ND	1.4×10 ⁻³		

——本页以下空白——

2.4 噪声检测结果

表 2-6 噪声检测结果一览表

检测项目	工业企业厂界环境噪声		检测日期	2024 年 3 月 31 日	
天气状况	昼间：晴	主导风向	昼间：东南	最大风速 (m/s)	昼间：2.7
	夜间：晴		夜间：东南		夜间：3.4
检测点位名称	测量时段		L _{max} dB(A)	L _{eq, T} dB(A)	备注
Z1 北厂界内 1m	16:24-16:34		72.1	54.5	-
	22:56-23:06		60.7	52.5	
Z2 东厂界外 1m	16:40-16:50		75.4	57.7	-
	22:43-22:53		64.2	50.4	
Z3 南厂界外 1m	16:55-17:05		75.8	60.4	-
	22:21-22:31		64.7	53.9	
Z4 西厂界外 1m	17:12-17:22		70.7	52.7	-
	22:03-22:13		63.5	50.3	
校准情况	昼间测量前校准值 93.8dB（A） 测量后校准值 93.8dB（A）				
	夜间测量前校准值 93.8dB（A） 测量后校准值 93.8dB（A）				

——本页以下空白——

3、检测点位卫星图



3-1 检测点位示意图
——报告结束——