



231012341593

检测报告

(2024) 皓检(综合) 字第(264) 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 徐州永利精细化工有限公司

江苏皓翔环境检测有限公司

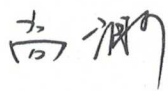


地址: 徐州市淮海食品城维维市场 3 号楼 1 号楼 B 区 451-A

邮编: 221000 电话: 0516-83996898

2024 年 8 月 29 日

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
地址	徐州工业园区贾汪化工产业园内	电话	13776790173
样品类别	污水、废气、噪声	邮编	221000
采样单位	江苏皓翔环境检测有限公司	受检单位	徐州永利精细化工有限公司
采样日期	2024 年 8 月 14 日、2024 年 8 月 16 日	测试日期	2024 年 8 月 14 日至 2024 年 8 月 22 日
采样计划和 程序说明	依据《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）及修改单、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）及相应检测项目作业指导书的要求对徐州永利精细化工有限公司排放的污水、废气及噪声进行检测。		
结论	/		
解释与说明	检测方案由委托方提供。		
编制：李 岩  审核：高 渺  签发：马 灿   检测单位公章 签发日期 2024.8.29			

水质检测结果

采样点位		W ₁ 废水总排口			
采样日期		2024 年 8 月 16 日			
检测项目	样品编号	24R16W0101	24R16W0102	24R16W0103	均值/范围
	计量单位				
pH 值	无量纲	7.5	7.5	7.3	7.3~7.5
化学需氧量	mg/L	18	23	20	20
五日生化需氧量	mg/L	4.5	4.5	4.1	4.4
悬浮物	mg/L	9	11	8	9
总氮	mg/L	4.41	4.21	4.54	4.39
氨氮	mg/L	1.84	1.80	1.94	1.86
总磷	mg/L	1.28	1.24	1.23	1.25
氯化物	mg/L	290	300	319	303
全盐量	mg/L	1.24×10 ³	1.29×10 ³	1.20×10 ³	1.24×10 ³
石油类	mg/L	0.15	0.11	0.06	0.11
动植物油类	mg/L	0.12	0.13	0.16	0.14
总有机碳*	mg/L	4.0	4.2	4.3	4.2
样品状态		微黄、气味微弱、无浮油	微黄、气味微弱、无浮油	微黄、气味微弱、无浮油	/
备注		1、带“*”号为分包项目。因本公司不具备总有机碳的检测能力，故总有机碳分包给江苏中聚检测服务有限公司；该公司 CMA 证书编号为：231012340808。 2、W ₁ 为污水检测点位，具体见检测点位示意图 1。			

无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	氯化氢(mg/m³)	氯气(mg/m³)
2024 年 8月16日	F ₁ 上风向	24R16F0101	ND	0.07
		24R16F0102	ND	0.08
		24R16F0103	ND	0.07
	F ₂ 下风向 1#	24R16F0201	ND	0.07
		24R16F0202	ND	0.07
		24R16F0203	ND	0.08
	F ₃ 下风向 2#	24R16F0301	ND	0.07
		24R16F0302	ND	0.07
		24R16F0303	ND	0.07
	F ₄ 下风向 3#	24R16F0401	ND	0.08
		24R16F0402	ND	0.09
		24R16F0403	ND	0.08
备注	1、氯化氢、氯气为吸收液采样，样品完好，符合检测要求。 2、检测结果低于方法检出限用“ND”表示，氯化氢检出限为 0.02mg/m³。 3、F ₁ 为上风向检测点位，F ₂ 、F ₃ 、F ₄ 为下风向检测点位，具体见点位示意图 1。			

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样点位	Q ₁ DA001 废气处理设施出口		
采样日期	2024 年 8 月 16 日		
检测项目	样品编号	排放浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
氯化氢	24R16Q0101	18.8	8.72×10 ⁻³
	24R16Q0102	14.9	6.84×10 ⁻³
	24R16Q0103	17.2	7.91×10 ⁻³
平均值		17.0	7.82×10 ⁻³
氯气	24R16Q0101	4.73	2.19×10 ⁻³
	24R16Q0102	5.17	2.38×10 ⁻³
	24R16Q0103	4.25	1.98×10 ⁻³
平均值		4.72	2.18×10 ⁻³
备注	1、氯化氢、氯气为吸收液采样，样品完好，符合检测要求。 2、Q ₁ 为有组织废气检测点位；具体检测点位见点位示意图 1。		

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样点位	Q ₂ DA002 废气处理设施出口		
采样日期	2024 年 8 月 16 日		
检测项目	样品编号	排放浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
氯化氢	24R16Q0201	14.8	3.70×10 ⁻²
	24R16Q0202	13.2	3.33×10 ⁻²
	24R16Q0203	12.7	3.29×10 ⁻²
平均值		13.6	3.44×10 ⁻²
备注	1、氯化氢为吸收液采样，样品完好，符合检测要求。 2、Q ₂ 为有组织废气检测点位；具体检测点位见点位示意图 1。		

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样点位	Q ₃ DA004 废气处理设施出口		
采样日期	2024 年 8 月 16 日		
检测项目	样品编号	排放浓度（mg/m ³ ）	排放速率（kg/h）
氯化氢	24R16Q0301	11.5	3.44×10 ⁻²
	24R16Q0302	12.7	3.79×10 ⁻²
	24R16Q0303	15.5	4.62×10 ⁻²
平均值		13.2	3.95×10 ⁻²
备注	1、氯化氢为吸收液采样，样品完好，符合检测要求。 2、Q ₃ 为有组织废气检测点位；具体检测点位见点位示意图 1。		

噪 声 检 测 结 果

测点编号	测点位置	等效声级 dB(A)			
		检测时间	昼间测量值	检测时间	夜间测量值
N ₁	北厂界	2024.8.16 12:34	54	2024.8.14 01:03	50
N ₂	东厂界	2024.8.16 12:45	54	2024.8.14 01:16	46
N ₃	南厂界	2024.8.16 12:57	61	2024.8.14 01:30	48
N ₄	西厂界	2024.8.16 13:09	56	2024.8.14 01:45	52
备注	1、检测期间，企业正常生产。 2、N ₁ 、N ₂ 、N ₃ 、N ₄ 为噪声检测点位；具体检测点位见点位示意图 1。				

----- 本页以下空白 -----

附件:

检测方法依据及主要检测仪器

样品类别	分析项目	检测方法及依据	仪器型号	仪器编号
污水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260	HX-096
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 恒温 加热器 LB-901A	HX-F-032
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250	HX-017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	分析天平 PR224ZH/E	HX-081
	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 光光度仪 T6	HX-092
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	紫外可见分 光光度仪 T6	HX-032
	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 光光度仪 T6	HX-032
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	/	/
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	分析天平 PR224ZH/E	HX-081
	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 OIL460	HX-013
	动植物油类			
	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	/	/
废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱 ICS600	HX-029
		固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	/	/
	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	紫外可见分 光光度仪 T6	HX-032
噪声	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	声级计 AWA6228+	HX-071

注: “*” 为分包项目

----- 本页以下空白 -----

附表：

无组织废气检测期间气象资料

检测日期	气温 (℃)	气压 (KPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气
2024年8月16日	31~32	100.2~100.4	47~63	东	2.1~2.3	多云

有组织废气检测期间烟气参数

检测点位	Q ₁ DA001 废气处理设施出口（氯化氢）		排气筒高度（m）	25
检测日期	2024 年 8 月 16 日		测点断面积（m ² ）	0.13
烟气参数	单位	24R16Q0101	24R16Q0102	24R16Q0103
排气温度	℃	30.1	33.2	32.3
排气含湿量	%	5.0	5.0	5.0
排气流速	m/s	1.2	1.2	1.2
标态排气流量	Nm ³ /h	464	459	460

有组织废气检测期间烟气参数

检测点位	Q ₁ DA001 废气处理设施出口（氯气）		排气筒高度（m）	25
检测日期	2024 年 8 月 16 日		测点断面积（m ² ）	0.13
烟气参数	单位	24R16Q0101	24R16Q0102	24R16Q0103
排气温度	℃	30.1	31.6	29.5
排气含湿量	%	5.0	5.0	5.0
排气流速	m/s	1.2	1.2	1.2
标态排气流量	Nm ³ /h	464	461	465

有 组 织 废 气 检 测 期 间 烟 气 参 数

检测点位	Q ₂ DA002 废气处理设施出口		排气筒高度 (m)	25
检测日期	2024 年 8 月 16 日		测点断面积 (m ²)	0.13
烟气参数	单位	24R16Q0201	24R16Q0202	24R16Q0203
排气温度	℃	30.1	32.1	32.6
排气含湿量	%	3.4	3.4	3.4
排气流速	m/s	6.4	6.5	6.7
标态排气流量	Nm ³ /h	2501	2523	2592

有 组 织 废 气 检 测 期 间 烟 气 参 数

检测点位	Q ₃ DA004 废气处理设施出口		排气筒高度 (m)	16
检测日期	2024 年 8 月 16 日		测点断面积 (m ²)	0.07
烟气参数	单位	24R16Q0301	24R16Q0302	24R16Q0303
排气温度	℃	31.8	32.0	32.4
排气含湿量	%	3.5	3.5	3.5
排气流速	m/s	13.7	13.7	13.7
标态排气流量	Nm ³ /h	2989	2987	2982

噪 声 检 测 期 间 气 象 资 料

检测日期	检测时段	风向	风速(m/s)	天气
2024年8月16日	昼间	东	2.3	多云
2024年8月14日	夜间	西南	1.4	多云



注：★污水检测,点位○无组织废气检测,点位◎有组织废气检测,点位▲噪声检测,点位

附图 1 检测点位示意图

报告结束