



191012340133



# 检测报告



编号：（2023）泰州新测环检第 0791117 号

检测类别：委托检测

样品类别：废水、废气、固体废物

委托单位：威立雅环保科技（泰兴）有限公司

泰州新测检测科技有限公司

Taizhou New Testing Technology Co., Ltd.

二零二四年一月八日

地址：泰州市高港区许庄街道兴国路 8 号 4 幢  
电话：0523-86115999

邮编：225324  
网址：<http://www.tzntc.com>

注：请收到本报告 10 日内公布本监测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端。

## 声 明

- 一、本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 二、本报告未加盖本公司检验检测专用章和无骑缝章无效。
- 三、如对本报告有异议或需要说明之处,应于收到报告之日起十五日内向本公司书面提出,逾期将不予受理。无法复现的样品,不受理申诉。
- 四、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,应由本公司加盖检验检测专用章及公章确认。如对本报告进行部分复制、摘用或篡改引起法律纠纷时,其责任自负。
- 五、任何对本报告涂改、伪造、变更及不当使用的行为均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、本报告采样检测的结果只代表采样时污染物状况;由其他机构(委托方)采集送检的样品,本公司仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源、代表性和信息负责,本公司无义务承担其抵到实验室前和采样环节的责任。
- 七、除客户特别申明并支付样品保管费,所有样品超过合同约定保存时间或超过标准规定的时效均不再保留。
- 八、无 CMA 标识报告,仅作为科研、教学或内部质量控制之用,检测结果仅供参考使用,不具有对社会的证明作用,不得用于举证、仲裁及其他相关活动。
- 九、本报告如涉及分包项目,在检测项目后加“\*”标注。
- 十、本报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十一、本报告的解释权归本单位所有。

## 泰州新测检测科技有限公司

## 检测报告

委托单位	威立雅环保科技（泰兴）有限公司	单位地址	泰兴经济开发区疏港西路 21 号
联系人	吴从庆	电话	13382599255
受检单位	威立雅环保科技（泰兴）有限公司	项目地址	泰兴经济开发区疏港西路 21 号
项目名称	威立雅环保科技（泰兴）有限公司综合检测		
样品类别	废水、废气、固体废物	样品来源	采样
检测单位	泰州新测检测科技有限公司	检测场所	江苏省泰州市高港区许庄街道 兴国路 8 号 4 幢
采样人员	石尚虹、杨海华、陈欣、孙震宇	采样日期	2023 年 12 月 4 日
分析人员	石尚虹、杨海华、陈欣、孙震宇、 朱秋琴、李文娟、李巧林、唐爱萍、 景雪、孙悦、王银银、姚兰兰	检测日期	2023 年 12 月 4-9 日
检测目的	受威立雅环保科技（泰兴）有限公司委托对其废水、废气、固体废物进行检测。		
检测内容	废水：pH 值、五日生化需氧量、总磷、化学需氧量、氨氮、石油类、氟化物、铬（总铬）、汞、砷、悬浮物、粪大肠菌群，共 12 项； 无组织废气：氨、硫化氢、非甲烷总烃、氯化氢、总悬浮颗粒物、氟化物、臭气浓度，共 7 项； 固体废物：热灼减率，共 1 项。		
结论	1、检测结果见报告第 2-5 页； 2、本公司委托检测报告不提供结果判定。		
检测依据	详见附表 1、附表 2。		
解释与说明	无		
编制人：	孙尚虹		
审核人：	朱秋琴		
签发人：	（授权签字人）		签发日期：2023 年 12 月 8 日

## 检测结果

样品类别			废水					
采样日期			2023 年 12 月 4 日					
点位名称			DW001 废水总排口					
样品编号 19E0791204			FS0101	FS0102	FS0103	均值或范围	标准限值	
采样时间			10:08	12:10	14:10			
样品描述			无色、微臭、清、无浮油	无色、微臭、清、无浮油	无色、微臭、清、无浮油			
检测项目	单位	检出限	检测结果					
pH 值	无量纲	—	7.3	7.3	7.4	7.3-7.4	—	
五日生化需氧量	mg/L	0.5	9.6	9.6	9.5	9.6	—	
化学需氧量	mg/L	4	34	35	34	34	—	
氨氮	mg/L	0.025	2.71	2.94	2.90	2.85	—	
总磷	mg/L	0.01	0.30	0.29	0.30	0.30	—	
石油类	mg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	—	
悬浮物	mg/L	4	8	9	8	8	—	
氟化物	mg/L	0.006	3.22	3.22	3.24	3.23	—	
铬(总铬)	mg/L	0.03	ND	ND	ND	ND	—	
汞	μg/L	0.04	10.3	11.0	11.2	10.8	—	
砷	μg/L	0.3	1.0	1.0	0.9	1.0	—	
粪大肠菌群	MPN/L	20	4.1×10 <sup>2</sup>	4.3×10 <sup>2</sup>	4.0×10 <sup>2</sup>	—	—	
以下空白								
备注			“ND”表示未检出。					

## 检测结果

样品类别			固体废物	
采样日期			2023 年 12 月 4 日	
点位名称			湿渣房	
样品编号 19E0791204			GF0101	
采样深度 (m)			0.2	
采样时间			09:28	
样品描述			黑色、颗粒状	
检测项目	单位	检出限	检测结果	
热灼减率	%	0.2	4.04	
以下空白				
备注	/			

## 检测结果

样品类别		无组织废气				
采样日期		2023 年 12 月 4 日				
检测项目		氨	硫化氢	氯化氢	臭气浓度	
单位		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	无量纲	
检出限		0.01	0.001	0.02	—	
点位名称	样品编号	检测结果				
参 照 点	厂界 上风向 A	19E0791204KQ0101	0.09	0.005	ND	<10
		19E0791204KQ0102	0.09	0.005	ND	<10
		19E0791204KQ0103	0.10	0.006	ND	<10
		19E0791204KQ0104	—	—	—	<10
		均值	—	—	—	—
监 控 点	厂界 下风向 B	19E0791204KQ0201	0.13	0.010	ND	12
		19E0791204KQ0202	0.13	0.010	ND	11
		19E0791204KQ0203	0.13	0.010	ND	11
		19E0791204KQ0204	—	—	—	12
		均值	—	—	—	—
	厂界 下风向 C	19E0791204KQ0301	0.15	0.011	ND	14
		19E0791204KQ0302	0.17	0.011	ND	13
		19E0791204KQ0303	0.16	0.011	ND	14
		19E0791204KQ0304	—	—	—	13
		均值	—	—	—	—
	厂界 下风向 D	19E0791204KQ0401	0.17	0.012	ND	13
		19E0791204KQ0402	0.17	0.012	ND	13
		19E0791204KQ0403	0.17	0.012	ND	12
		19E0791204KQ0404	—	—	—	13
		均值	—	—	—	—
	最大值		0.17	0.012	ND	14
	标准限值		—	—	—	—
	备 注	“ND”表示未检出。				

## 检测结果

样品类别		无组织废气			
采样日期		2023 年 12 月 4 日			
检测项目		非甲烷总烃	氟化物	总悬浮颗粒物	
单位		mg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	μg/m <sup>3</sup>	
检出限		0.07	0.5	168	
点位名称		样品编号	检测结果		
参照点	厂界 上风向 A	19E0791204KQ0101	0.09	ND	196
		19E0791204KQ0102	0.08	ND	193
		19E0791204KQ0103	0.10	ND	191
		均值	0.09	—	—
监控点	厂界 下风向 B	19E0791204KQ0201	0.15	0.7	316
		19E0791204KQ0202	0.19	0.6	329
		19E0791204KQ0203	0.18	0.7	315
		均值	0.17	—	—
	厂界 下风向 C	19E0791204KQ0301	0.13	0.7	312
		19E0791204KQ0302	0.12	0.7	324
		19E0791204KQ0303	0.13	0.7	320
		均值	0.13	—	—
	厂界 下风向 D	19E0791204KQ0401	0.13	0.7	331
		19E0791204KQ0402	0.11	0.8	329
		19E0791204KQ0403	0.13	0.7	312
		均值	0.12	—	—
	最大值		0.17	0.8	331
	标准限值		—	—	—
	备注	“ND”表示未检出。			

附表 1：采样依据及主要仪器设备

采样信息	采样依据	采样仪器设备及编号	仪器检定/ 校准有效期
废水采样	<input checked="" type="checkbox"/> 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	DZB-718 型便携式多参数分析仪 TZXC-xc-041	2024.4.14
固体废物采样	<input checked="" type="checkbox"/> 工业固体废物采样制样技术规范 HJ/T 20-1998	/	/
无组织废气采样	<input checked="" type="checkbox"/> 大气污染物无组织排放监测技术 导则 HJ/T 55-2000 <input checked="" type="checkbox"/> 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017 <input checked="" type="checkbox"/> 挥发性有机物无组织排放控制标 准 GB 37822-2019	KB6120-AD 型综合大气采样器 TZXC-xc-027、TZXC-xc-028	2024.4.14
		KB6120-AD 型综合大气采样器 TZXC-xc-048、TZXC-xc-049	2024.9.21
		KB-2400 型智能恒流大气采样器 TZXC-xc-001、TZXC-xc-002、 TZXC-xc-003、TZXC-xc-004	2024.4.14
		KB-100 型环境空气采样器 TZXC-xc-016、TZXC-xc-017	2024.4.14
		KB-100 型环境空气采样器 TZXC-xc-050、TZXC-xc-051	2024.9.21
		TH-SQ5 型手持气象站 TZXC-xc-076	2024.2.21
		KB-6D 型真空箱气袋采样器 TZXC-xc-083	/
以下空白			
备注		/	



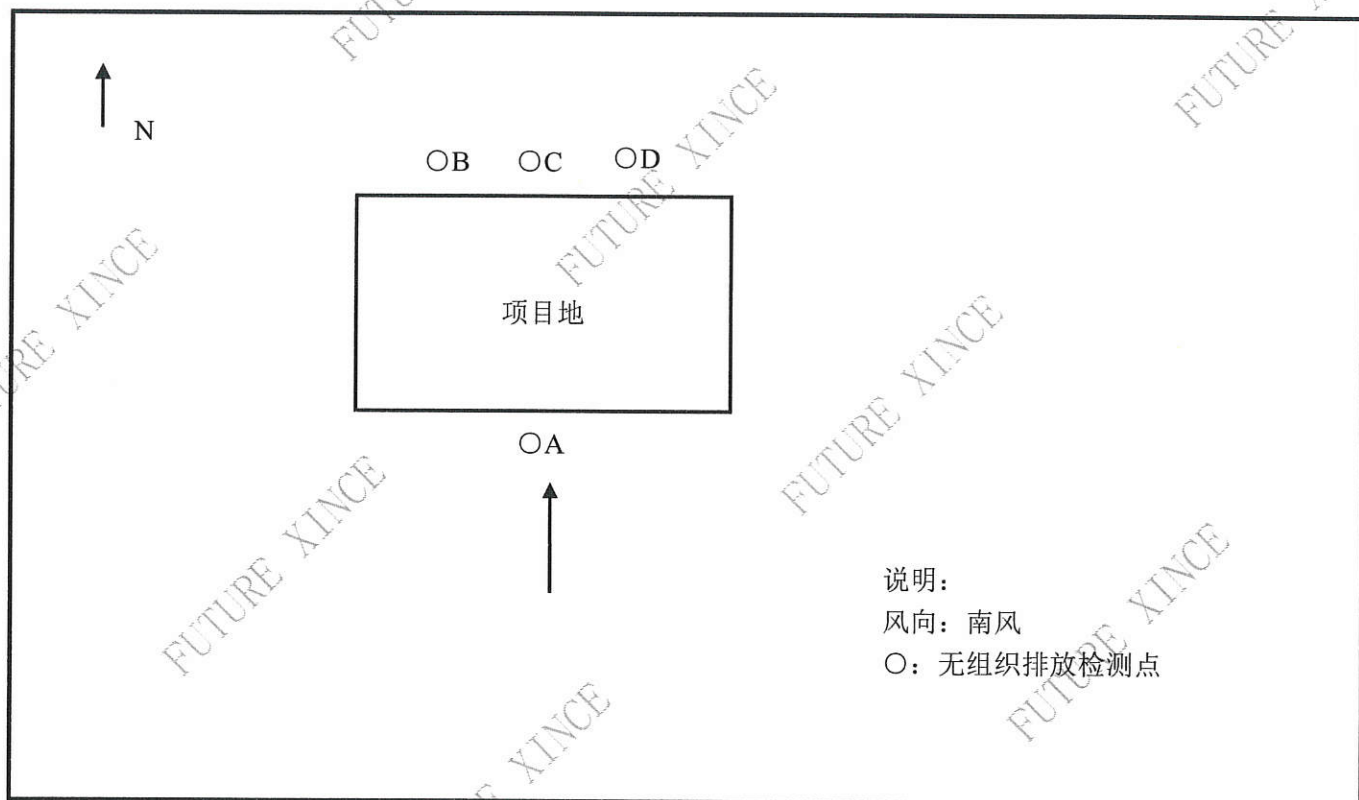
附表 2：检测依据及主要仪器设备

废水				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	DZB-718 型便携式多参数分析仪 TZXC-xc-041	2024.4.14	—
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	5000/5100 型溶解氧测量仪 TZXC-fx-007、 HHWS-II-250 型恒温恒湿培养箱 TZXC-fx-020	2024.1.27、 2023.12.21	0.5mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50ml 酸碱滴定管 XC-02	2025.2.20	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	752N 型紫外可见分光光度计 TZXC-fx-091	2024.10.6	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	722G 型可见分光光度计 TZXC-fx-023	2024.1.27	0.01mg/L
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	OL1010 型红外分光油分析仪 TZXC-fx-018	2024.1.27	0.06mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	AC-2004I 型 (万分之一) 电子天平 TZXC-fx-011	2024.1.27	4mg/L
氟化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 TZXC-fx-004	2024.2.20	0.006mg/L
铬 (总铬)	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	TAS-990F 型原子吸收分光光度计 TZXC-fx-048	2025.1.27	0.03mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF31 原子荧光光度计 TZXC-fx-046	2024.1.27	0.04μg/L
砷				0.3μg/L
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	LHP-160 型恒温恒湿箱 TZXC-fx-060 HWS-150 型恒温恒湿培养箱 TZXC-fx-095	2023.12.21	20MPN/L (15 管法)
备注	/			

附表 2：检测依据及主要仪器设备

固体废物				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限
热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019	AC-2004I 型电子天平 (万分之一) TZXC-fx-011	2024.1.27	0.2% (取样量 20 克)
废气				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	752N 型紫外可见分光光度计 TZXC-fx-091	2024.10.6	0.01mg/m <sup>3</sup> (当吸收液体积为 10ml, 采样体积为 45L 时)
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) 3.1.11.2	722G 型可见分光光度计 TZXC-fx-023	2024.1.27	0.001mg/m <sup>3</sup> (当采样体积为 60L 时)
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	9790 II 型气相色谱仪 TZXC-fx-001	2025.1.27	0.07mg/m <sup>3</sup> (当进样体积为 1.0ml 时, 以碳计)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	IC6000 离子色谱仪 皖仪 TZXC-fx-004	2024.2.20	0.02mg/m <sup>3</sup> (当采样体积为 60L, 定容体积为 10.0ml 时)
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	VM-E210BII 型电子天平 (十万分之一) TZXC-fx-010	2024.1.27	168μg/m <sup>3</sup> (当采样体积为 6m <sup>3</sup> 时)
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	PXSJ-216F 型离子计 TZXC-fx-015	2024.1.27	0.5μg/m <sup>3</sup> (当采样体积为 3000L 时)
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—	—	—
备注	/			

### 附图 1：检测点位示意图



报告结束

### 附件 1：气象参数（无组织废气）

采样日期	采样时段	天气	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)
2023年 12月4日	10:55-11:55	多云	51	南	3.1	10.8	102.3
	12:56-13:56	多云	52	南	3.1	13.8	101.8
	16:20-17:20	多云	52	南	3.1	6.3	102.5
	18:30-18:46	多云	52	南	3.1	4.2	102.6
备注	/						

