



检测报告

TEST REPORT

编号: AN25052225

检测类别: 委托检测

委托单位: 苏州己任环保科技有限公司

报告日期: 2025-07-21

江苏安诺检测技术有限公司

JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层

邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检 单位	名称	苏州己任环保科技服务有限公司		
	地址	苏州市高新区浒墅关镇浒青路 36 号		
采样日期	2025.06.23	检测周期	2025.06.23~06.28	
采样人员	杨宇和、陈佳佳、黄冬杰、许世杰			
检测目的	对苏州己任环保科技服务有限公司废气、废水、噪声和地下水进行检测。			
检测内容	有组织废气: 低浓度颗粒物、非甲烷总烃 无组织废气: 非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、臭气浓度、硫化氢、氨 废水: 悬浮物、化学需氧量 噪声: 厂界噪声(昼间) 地下水: pH 值、色度、钙和镁总量(总硬度)、溶解性固体总量、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、铅、六价铬、挥发性有机物、碘化物			
检测结果	详见表(1)~(5)			
检测依据	详见表(6)			
备注	1、本报告中检测方案由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
编制: 杜依茹 审核: 余晓坤 签发: 董伟珉				
 检测报告专用章 签发日期: 2025年07月21日				

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（1）有组织废气检测数据统计表

监测点位	废气总排口		排气筒高度		15m
			采样日期		2025.06.23
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值
烟道截面积	m ²	1.7671			—
含湿量	%	2.1	2.2	2.1	—
烟气温度	°C	21	23	22	—
烟气流速	m/s	4.80	4.94	4.56	—
标干流量	Nm ³ /h	27561	28123	26103	—
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.6	1.3	1.4	1.4
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.0441	0.0366	0.0365	0.0391
监测点位	废气总排口		排气筒高度		15m
			采样日期		2025.06.23
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值
烟道截面积	m ²	1.7671			—
含湿量	%	2.1	2.1	2.1	—
烟气温度	°C	21	21	21	—
烟气流速	m/s	4.80	4.80	4.80	—
标干流量	Nm ³ /h	27561	27561	27561	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	3.97	3.57	3.99	3.84
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.109	0.0984	0.110	0.106

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（2）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.06.23				
检测项目		单位	第一次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	21.7	21.7	21.7	21.7
	湿度	%	81.5	81.5	81.5	81.5
	气压	kPa	100.6	100.6	100.6	100.6
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.194	0.234	0.263	0.288
检测项目		单位	第二次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象参数	风速	m/s	2.4	2.4	2.4	2.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	22.5	22.5	22.5	22.5
	湿度	%	76.3	76.3	76.3	76.3
	气压	kPa	100.6	100.6	100.6	100.6
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.211	0.256	0.278	0.293
检测项目		单位	第三次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象参数	风速	m/s	2.3	2.4	2.4	2.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	23.8	22.5	22.5	22.5
	湿度	%	71.6	76.3	76.3	76.3
	气压	kPa	100.5	100.6	100.6	100.6
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.223	0.245	0.252	0.272

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(2) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.06.23				
检测项目		单位	第一次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	21.7	21.7	21.7	21.7
	湿度	%	81.5	81.5	81.5	81.5
	气压	kPa	100.6	100.6	100.6	100.6
氨	mg/m ³	0.02	0.06	0.04	0.06	
硫化氢	mg/m ³	0.004	0.008	0.008	0.007	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	
检测项目		单位	第二次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象参数	风速	m/s	2.4	2.4	2.4	2.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	22.5	22.5	22.5	22.5
	湿度	%	76.3	76.3	76.3	76.3
	气压	kPa	100.6	100.6	100.6	100.6
氨	mg/m ³	0.03	0.04	0.06	0.05	
硫化氢	mg/m ³	0.003	0.007	0.007	0.006	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	
检测项目		单位	第三次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象参数	风速	m/s	2.3	2.3	2.3	2.3
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	23.8	23.8	23.8	23.8
	湿度	%	71.6	71.6	71.6	71.6
	气压	kPa	100.5	100.5	100.5	100.5
氨	mg/m ³	0.02	0.05	0.07	0.05	
硫化氢	mg/m ³	0.003	0.007	0.007	0.006	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表（2）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.06.23				
检测项目		单位	第四次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象 参数	风速	m/s	2.5	2.5	2.5	2.5
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	24.1	24.1	24.1	24.1
	湿度	%	68.2	68.2	68.2	68.2
	气压	kPa	100.5	100.5	100.5	100.5
氨	mg/m ³	0.02	0.04	0.07	0.06	
硫化氢	mg/m ³	0.003	0.007	0.008	0.007	
臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(2) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.06.23				
检测项目		单位	第一次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象 参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	23.5	23.5	23.5	23.5
	湿度	%	58.7	58.7	58.7	58.7
	气压	kPa	100.5	100.5	100.5	100.5
非甲烷总烃	mg/m ³		0.73	0.87	0.97	0.95
检测项目		单位	第二次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象 参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	23.5	23.5	23.5	23.5
	湿度	%	58.7	58.7	58.7	58.7
	气压	kPa	100.5	100.5	100.5	100.5
非甲烷总烃	mg/m ³		0.66	0.97	1.06	1.05
检测项目		单位	第三次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象 参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	23.5	23.5	23.5	23.5
	湿度	%	58.7	58.7	58.7	58.7
	气压	kPa	100.5	100.5	100.5	100.5
非甲烷总烃	mg/m ³		0.63	1.04	0.93	0.89

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(2) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.06.23				
检测项目		单位	第四次			
			厂界上风向 1# 监测点	厂界下风向 2# 监测点	厂界下风向 3# 监测点	厂界下风向 4# 监测点
气象 参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	°C	23.5	23.5	23.5	23.5
	湿度	%	58.7	58.7	58.7	58.7
	气压	kPa	100.5	100.5	100.5	100.5
非甲烷总烃		mg/m ³	0.69	0.89	1.04	0.98
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.68	0.94	1.00	0.97

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表（2）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.06.23					
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	1 小时 均值	
		厂区内 5#监 测点	厂区内 5#监 测点	厂区内 5#监 测点	厂区内 5#监 测点		
气象 参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	23.5	23.5	23.5	23.5	—
	湿度	%	58.7	58.7	58.7	58.7	—
	气压	kPa	100.5	100.5	100.5	100.5	—
非甲烷总烃	mg/m ³	1.25	1.38	1.26	1.34	1.31	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（3）废水检测数据统计表

采样日期	2025.06.23			
采样点位	DW002 雨水排放口			
样品编号	052225-FS2-1-1	052225-FS2-1-2	052306-FS2-1-3	
样品状态	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次
悬浮物	mg/L	ND (<4)	ND (<4)	ND (<4)
化学需氧量	mg/L	14	13	12

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（4）地下水检测数据统计表

采样日期		2025.06.23
采样点位		GW3 废水处理站附近
样品编号		052225-DX4-1-1
样品状态		无色、无味、透明
检测项目	单位	检测结果
pH 值	无量纲	7.2
色度	度	5
氨氮	mg/L	0.538
挥发酚	mg/L	ND (<0.0003)
硫酸盐	mg/L	238
硫化物	mg/L	ND (<0.01)
氰化物	mg/L	ND (<0.002)
六价铬	mg/L	ND (<0.004)
氯化物	mg/L	274
硝酸盐氮	mg/L	7.44
亚硝酸盐氮	mg/L	ND (<0.003)
耗氧量	mg/L	3.8
溶解性固体总量	mg/L	819
钙和镁总量（总硬度）	mg/L	266
氟化物	mg/L	ND (<0.006)
铅	mg/L	ND (<0.001)
锌	mg/L	ND (<0.009)
镉	mg/L	ND (<0.005)
铁	mg/L	ND (<0.01)
铝	mg/L	ND (<0.009)
锰	mg/L	0.10
铜	mg/L	ND (<0.04)
汞	mg/L	ND (<0.00004)
砷	mg/L	0.0005
钠	mg/L	41.4
硒	mg/L	ND (<0.0004)
碘化物	mg/L	ND (<0.007)

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4)地下水检测数据统计表

采样日期	2025.06.23	
采样点位	GW3 废水处理站附近	
样品编号	052225-DX4-1-1	
样品状态	无色、无味、透明	
检测项目	单位	检测结果
三氯甲烷	µg/L	ND (<1.4)
四氯化碳	µg/L	ND (<1.5)
苯	µg/L	ND (<1.4)
甲苯	µg/L	ND (<1.4)

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（5）噪声监测数据统计表

监测时间		昼间：2025.06.23 10:27~10:56		
测量前校准值		昼间：93.8dB(A)		测量后校准值 昼间：93.8dB(A)
环境条件		昼间：晴，最大风速 2.3m/s		测试工况 正常
测点 编号	测点 位置	主要 噪声源	距声源距离 (m)	测定值 (Leq 值) dB(A)
				昼
▲N1	东	—	—	54
▲N2	南	—	—	54
▲N3	西	—	—	56
▲N4	北	—	—	56

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（6）检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017)	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	A-2-332
			气相色谱仪	GC9790II	A-1-034
	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 (HJ 836-2017)	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	A-2-332
			十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
			鼓风干燥箱	101-1AB	A-2-219
			恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
	无组织废气	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）	轻便三杯风速风向表	FYF-1
空盒气压表				DYM-3	A-2-217
温湿度检测仪				TES-1360A	A-2-226
气相色谱仪				GC9790II	A-1-034
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）	轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-223
			空盒气压表	DYM-3	A-2-217
			温湿度检测仪	TES-1360A	A-2-226
			恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	A-2-353
					A-2-354
					A-2-355
					A-2-356
			恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
			十万分之一电子天平	MS105	A-1-008

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(6) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-223
			空盒气压表	DYM-3	A-2-217
			温湿度检测仪	TES-1360A	A-2-226
			恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	A-2-353
					A-2-354
					A-2-355
	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026		
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 只用: 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-223
			空盒气压表	DYM-3	A-2-217
			温湿度检测仪	TES-1360A	A-2-226
			恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	A-2-353
					A-2-354
					A-2-355
	紫外可见分光光度计	L6S	A-1-040		
	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	轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-223
			空盒气压表	DYM-3	A-2-217
			温湿度检测仪	TES-1360A	A-2-226
	废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T 11901-1989)	分析天平	AL104
电热恒温鼓风干燥箱				DHG9123A	A-2-012
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	A-3-130
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-223
			多功能声级计	AWA5688	A-2-363
			声校准器	AWA6022A	A-2-763

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(6) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	多参数分析仪	DZB-712F	A-2-416
	色度	《水质 色度的测定》 (GB/T 11903-1989)	离子计	PXSJ-216	A-1-025
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 (HJ 503-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	氰化物	《地下水水质分析方法 第 52 部分： 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法》 (DZ/T 0064.52-2021)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (GB/T 7467-1987)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	氯化物 硫酸盐 氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 (HJ 84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	A-1-032
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 (HJ 1226-2021)	紫外可见分光光度计	L6S	A-1-040
	挥发性有机物	《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)	气相色谱质谱仪 (配套 VOC 检测)	GCMS-QP202 0NX	A-1-029
			吹扫捕集进样器	XYZ	A-2-406
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 (GB/T 7493-1987)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)》 (HJ/T 346-2007)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

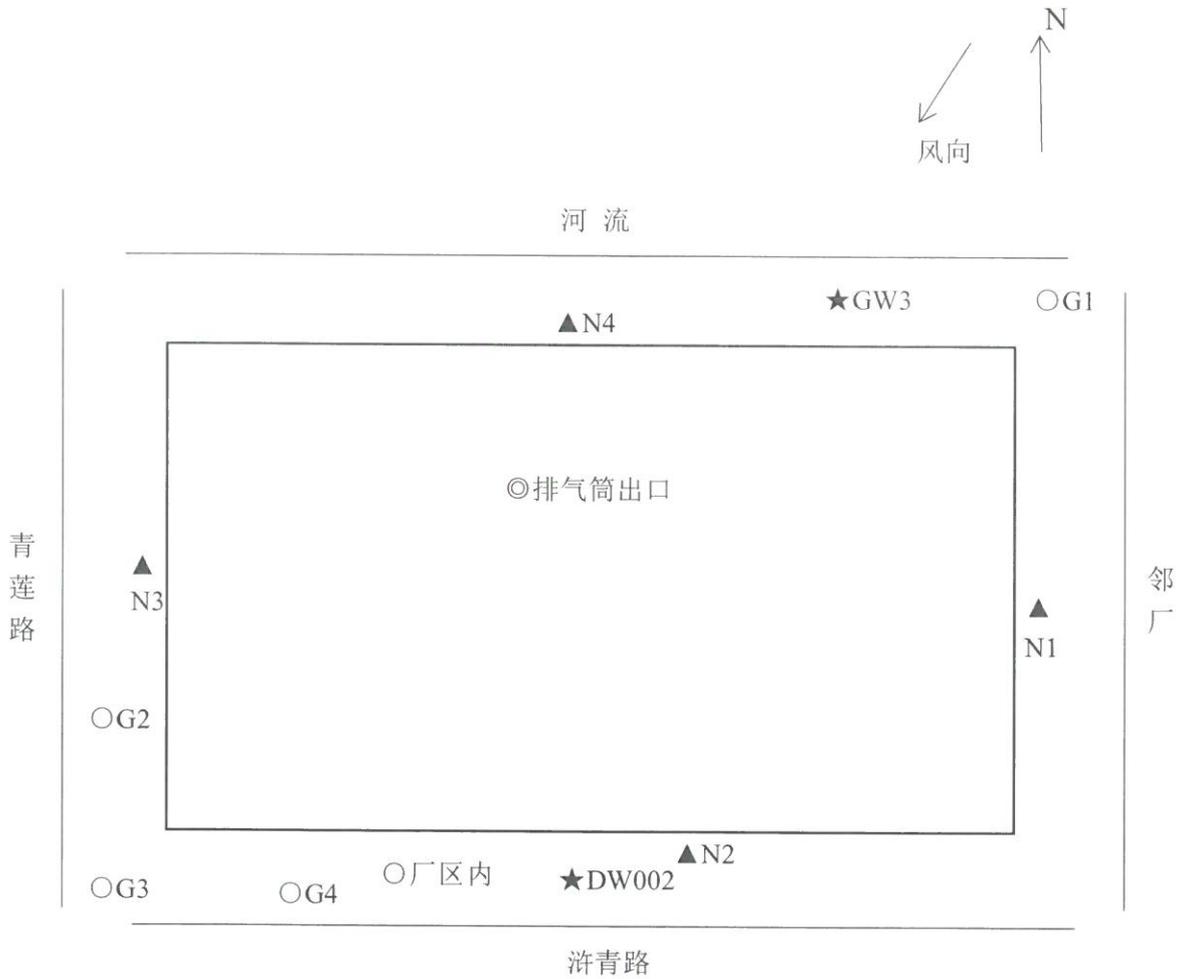
续表(6) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	耗氧量	《地下水水质分析方法 第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法》 (DZ/T 0064.68-2021)	滴定管	25mL	A-3-131
			电热恒温水浴锅	DK-S26	A-2-029
	溶解性固体总量	《地下水水质分析方法 第9部分：溶解性固体总量的测定 重量法》(DZ/T 0064.9-2021)	电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
			电子天平	FA2204C	A-1-043
			水浴锅	HH-6	A-2-538
	钙和镁总量(总硬度)	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 (GB/T 7477-1987)	白色酸式滴定管	25mL	A-3-240
	镉、铁、锰、钠、锌、铜、铝	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 (HJ 776-2015)	电感耦合等离子体发射仪	Optima2100DV	A-1-022
	铅	水和废水监测分析方法第四版(增补版)石墨炉原子吸收法 3.4.16.(5)	原子吸收光谱仪	ICE3500	A-1-047
	汞、砷、硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 (HJ 694-2014)	万分之一电子天平	AL104	A-1-009
			原子荧光光度计	AFS-8520	A-1-048
碘化物	《地下水水质分析方法 第56部分：碘化物的测定淀粉分光光度法》 (DZ/T 0064.56-2021)	紫外可见分光光度计	752N plus	A-1-037	

—本页以下空白—

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



- ◎表示有组织废气监测点位
- 表示无组织废气监测点位
- ★表示废水和地下水监测点位
- ▲表示噪声监测点位

—报告结束—

数据页

表（1）地下水检测数据统计表

采样日期		2025.06.23
采样点位		GW3 废水处理站附近
样品编号		052225-DX4-1-1
样品状态		无色、无味、透明
检测项目	单位	ND (<0.05)
阴离子表面活性剂	mg/L	7.2
浊度	NTU	<1
臭和味	—	无任何臭和味
肉眼可见物	—	无

表（2）检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 (GB/T 7494-1987)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
	肉眼可见物、浊度、臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 (GB/T5750.4-2023)	—	—	—

—本页以下空白—

