



检测报告

报告编号 A2250126266108C-1

第 1 页 共 7 页

委托单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位地址 常州市金坛区金科园华洲路 5 号

样品类型 废水

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.188424FA44

报告说明

报告编号 A2250126266108C-1

第 2 页 共 7 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

黄洋

审

核：

郁丽华

签 发：

乔杰

签发人姓名：

乔杰

签 发 日 期：

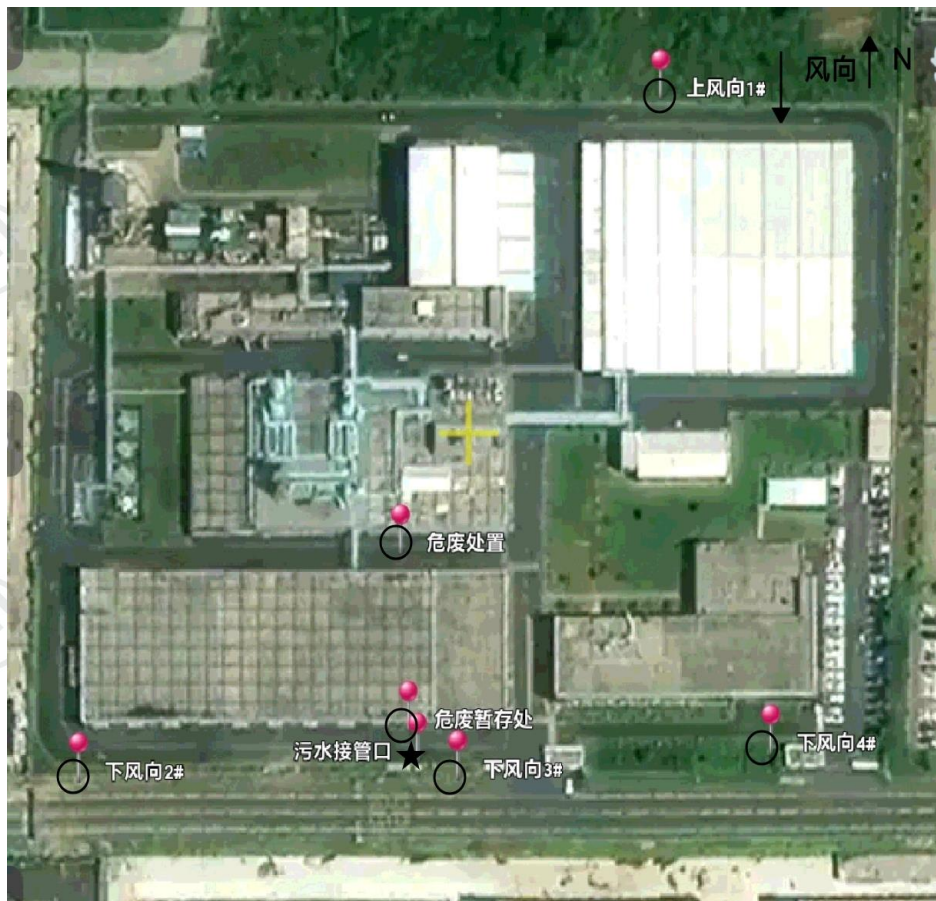
2025/06/04

检测结果

报告编号 A2250126266108C-1

第 3 页 共 7 页

附：检测布点图



说明：★废水采样点

检测结果

报告编号 A2250126266108C-1 第 4 页 共 7 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		废水				
采样日期		2025-05-24		检测日期		
		2025-05-24~2025-05-30				
样品状态		第 1 次:无色、无味、透明、无浮油 第 2 次:无色、无味、透明、无浮油 第 3 次:无色、无味、透明、无浮油				
检测结果:						
检测项目		结果			单位	
		污水接管口				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
总氯		0.25	0.07	0.03L	mg/L	
磷酸盐		0.01L	0.01L	0.01L	mg/L	
粪大肠菌群		未检出	未检出	未检出	MPN/L	
检测结果:						
检测项目		结果			参照标准 限值	单位
		污水接管口				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
pH 值		7.2	7.8	7.8	6~9	无量纲
五日生化需氧量		3.1	2.4	2.8	300	mg/L
化学需氧量		13	11	12	500	mg/L
悬浮物		7	8	9	400	mg/L
氟化物		0.89	0.90	0.90	20	mg/L
石油类		0.06L	0.06L	0.06L	20	mg/L
参照标准	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996（含修改单））表 4 第二类污染物最高允许排放浓度 三级标准 其他排污单位					
检测结果:						
检测项目		结果			参照标准 限值	单位
		污水接管口				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
总氮		20.1	21.1	19.8	70	mg/L
总磷		0.11	0.12	0.12	8	mg/L
氨氮		0.125	0.139	0.119	45	mg/L
参照标准	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 污水排入城镇下水道水质控制 项目限值 B 级					

检测结果

报告编号 A2250126266108C-1 第 5 页 共 7 页

续上表

检测结果:						
检测项目		结果			参照标准 限值	单位
		污水接管口				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次		
六价铬		0.004L	0.004L	0.004L	0.5	mg/L
汞		0.00011	0.00011	0.00006	0.05	mg/L
铅		0.07L	0.07L	0.07L	1.0	mg/L
铬		0.03L	0.03L	0.03L	1.5	mg/L
镉		0.005L	0.005L	0.005L	0.1	mg/L
镍		0.007L	0.007L	0.007L	1.0	mg/L
砷		0.0012	0.0013	0.0012	0.5	mg/L
参照标准	客户提供限值					
样品编号:						
检测项目		第 1 次		第 2 次		第 3 次
pH 值		SUR52205013		SUR52205014		SUR52205015
五日生化需氧量		SUR52205034		SUR52205035		SUR52205036
六价铬		SUR52205028		SUR52205029		SUR52205030
化学需氧量		SUR52205016		SUR52205017		SUR52205018
总氮		SUR52205016		SUR52205017		SUR52205018
总氯		SUR52205037		SUR52205038		SUR52205039
总磷		SUR52205043		SUR52205044		SUR52205045
悬浮物		SUR52205040		SUR52205041		SUR52205042
氟化物		SUR52205022		SUR52205023		SUR52205024
氨氮		SUR52205016		SUR52205017		SUR52205018
汞		SUR52205049		SUR52205050		SUR52205051
石油类		SUR52205031		SUR52205032		SUR52205033
砷		SUR52205046		SUR52205047		SUR52205048
磷酸盐		SUR52205025		SUR52205026		SUR52205027
粪大肠菌群		SUR52205019		SUR52205020		SUR52205021
铅		SUR52205052		SUR52205053		SUR52205054
铬		SUR52205052		SUR52205053		SUR52205054
镉		SUR52205052		SUR52205053		SUR52205054
镍		SUR52205052		SUR52205053		SUR52205054
备注:						
1.pH 值为现场检测。						
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。						
3.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。						

检测结果

报告编号 A2250126266108C-1

第 6 页 共 7 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
废水	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	紫外可见分光光度计 P4
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	
	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	自动回零滴定管 25mL
	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	台式溶解氧测量仪 4010-1W
	磷酸盐	《水和废水监测分析方法》(第四版增补 版) 国家环境保护总局 (2002 年) (第三 篇 第三章 七 (三) 钼锑抗分光光度法)	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 PHBJ-260
	铅	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	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	镉		0.005mg/L	
	镍		0.007mg/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	0.06mg/L	红外分光测油仪 JLBG-126+
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 BT 125D
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	离子计 PXSJ-216F
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	电热恒温培养箱 HN 系列-60BS
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧 光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	铬	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	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV

检测结果

报告编号 A2250126266108C-1

第 7 页 共 7 页

续上表

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
废水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法(9.3 总氯测定) HJ 586-2010	0.03mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC

报告结束