



# 检测报告

报告编号 JY23062920002001

委托单位 苏州己任环保科技有限公司

受检客户名称 苏州己任环保科技有限公司

受检客户地址 苏州市高新区浒青路 36 号

样品类别 废水、雨水、废气、噪声

江苏久誉检测科技有限公司



# 检测说明

报告编号 JY23062920002001

1. 本报告无江苏久誉检测科技有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告对采样/送检样品检测结果负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 未经江苏久誉检测科技有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
6. 对本报告有疑义，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 除特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。
9. 本次检测的所有记录档案保存期限为永久。

检测单位：江苏久誉检测科技有限公司

检测地址：江苏省苏州市苏州工业园区娄葑和顺路 77 号 3 号楼东侧

检测委托受理电话：0512-65169926

报告质量投诉电话：0512-65169926

编制： 杜欣茹 签发日期： 2023.8.10  
一审： 王道琴  
二审： 孙剑 签 发： 董伟强

采样日期：2023 年 07 月 20 日

检测日期：2023 年 07 月 20 日-25 日

# 检测结果

报告编号 JY23062920002001

检测结果:

## (1) 废水

检测点 2023年07月20日	检测项目	检测结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
生活污水排放口	pH 值	6.9	7.1	7.0	无量纲
	悬浮物	11	13	13	mg/L
	化学需氧量	14	12	15	mg/L
	氨氮	2.03	1.89	2.14	mg/L
	总磷	0.33	0.31	0.28	mg/L
	五日生化需氧量	5.6	5.1	6.0	mg/L

## (2) 雨水

检测点 2023年07月20日	检测项目	检测结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
雨水排口	悬浮物	6	7	6	mg/L
	化学需氧量	8	7	7	mg/L

# 检测结果

报告编号 JY23062920002001

## (3) 无组织废气

检测点 2023年07月20日	检测项目	检测结果	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	均值 mg/m <sup>3</sup>
厂界上风向 1#检测点	非甲烷总烃	0.19	0.24
		0.29	
		0.25	
厂界下风向 2#检测点		0.34	0.30
		0.28	
		0.27	
厂界下风向 3#检测点		0.37	0.36
		0.36	
		0.35	
厂界下风向 4#检测点		0.54	0.42
		0.33	
		0.38	

检测点 2023年07月20日	检测项目	检测结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
厂界上风向 1#检测点	臭气浓度	<10	<10	11	无量纲
厂界下风向 2#检测点		12	15	15	
厂界下风向 3#检测点		12	14	15	
厂界下风向 4#检测点		12	13	14	

检测点 2023年07月20日	检测项目	检测结果	单位
厂界上风向 1#检测点	氨	0.01	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点		0.02	
厂界下风向 3#检测点		0.02	
厂界下风向 4#检测点		0.02	

# 检测结果

报告编号 JY23062920002001

检测点 2023年07月20日	检测项目	检测结果	单位
厂界上风向 1#检测点	硫化氢	0.001	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点		0.002	
厂界下风向 3#检测点		0.002	
厂界下风向 4#检测点		0.002	

检测点 2023年07月20日	检测项目	检测结果	单位
厂界上风向 1#检测点	总悬浮颗粒物	0.135	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点		0.142	
厂界下风向 3#检测点		0.153	
厂界下风向 4#检测点		0.146	

## (4) 有组织废气

检测点 2023年07月20日	检测项目	检测结果			排气筒 高度
		频次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
废气总排口	非甲烷总烃	第一次	3.21	$9.01 \times 10^{-2}$	15m
		第二次	2.95	$8.28 \times 10^{-2}$	
		第三次	2.92	$8.23 \times 10^{-2}$	
		均值	3.03	$8.51 \times 10^{-2}$	
	低浓度颗粒物	第一次	1.6	$4.49 \times 10^{-2}$	
		第二次	1.5	$4.37 \times 10^{-2}$	
		第三次	1.4	$4.01 \times 10^{-2}$	

# 检测结果

报告编号 JY23062920002001

## (5) 工业企业厂界环境噪声

检测点	主要声源	检测时间 (昼间) 2023 年 07 月 20 日	检测结果 dB (A)
东厂界 1#检测点	生产设备	13:06-13:07	63.3
南厂界 2#检测点		13:12-13:13	57.2
西厂界 3#检测点		13:18-13:19	60.1
北厂界 4#检测点	生产设备 (风机)	13:25-13:26	58.9
检测点	主要声源	检测时间 (夜间) 2023 年 07 月 20 日	检测结果 dB (A)
东厂界 1#检测点	生产设备	22:16-22:17	52.4
南厂界 2#检测点		22:22-22:23	52.2
西厂界 3#检测点		22:28-22:29	49.8
北厂界 4#检测点		22:36-22:37	50.1

# 检测信息

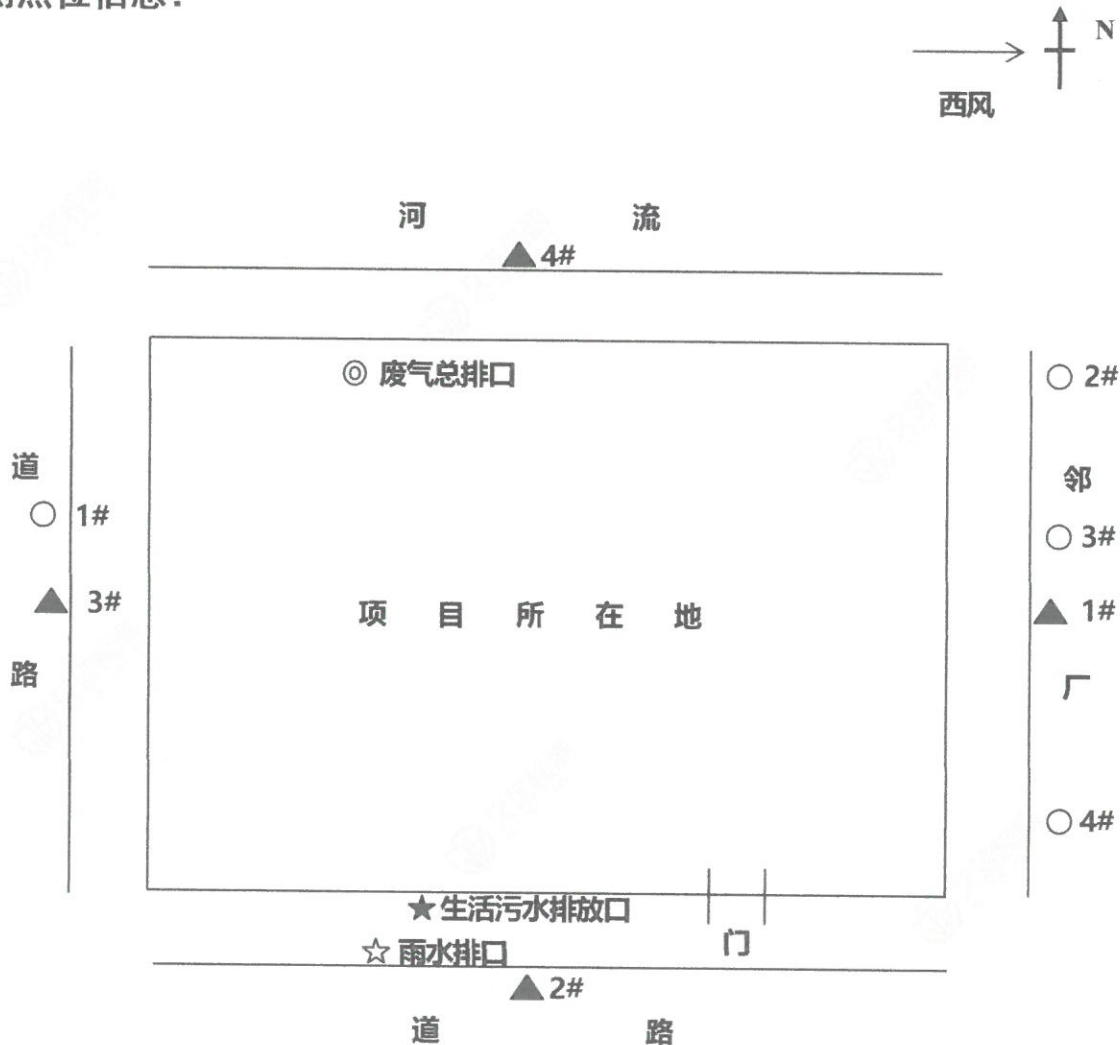
报告编号 JY23062920002001

检测信息：

样品信息：

检测类别	点位名称	采样方式	样品状态
废水	生活污水排放口	瞬时	浅黄、无味、微浑浊
雨水	雨水排口		浅黄、无味、微浑浊

检测点位信息：



说明：★表示废水采样点  
☆表示雨水采样点  
○表示无组织废气采样点  
◎表示有组织废气采样点  
▲表示噪声采样点

# 检测信息

报告编号 JY23062920002001

## 无组织废气气象参数信息:

检测项目	测定时间	天气状况	气温(℃)	相对湿度(%)	气压(kPa)	风向(度)	风速(m/s)
氨 硫化氢 臭气浓度 非甲烷总烃 总悬浮颗粒物	2023年07月20日 8:58	阴	30.2	69.4	100.9	西	2.1

## 有组织废气参数信息:

参数	单位	废气总排口		
		非甲烷总烃 2023年07月20日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.80	100.80	100.80
温度	℃	30.3	30.3	30.3
含湿量	%	3.30	3.30	3.30
动压	Pa	22	22	22
静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.04
流速	m/s	5.1	5.1	5.1
截面积	m <sup>2</sup>	1.7671	1.7671	1.7671
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	32444	32444	32444
标干流量	m <sup>3</sup> /h	28083	28083	28083



# 检测信息

报告编号 JY23062920002001

参数	单位	废气总排口		
		低浓度颗粒物 2023 年 07 月 20 日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.80	100.80	100.80
温度	°C	30.3	30.5	30.4
含湿量	%	3.30	3.30	3.30
动压	Pa	22	24	23
静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.04
流速	m/s	5.1	5.3	5.2
截面积	m <sup>2</sup>	1.7671	1.7671	1.7671
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	32444	33716	33080
标干流量	m <sup>3</sup> /h	28083	29165	28624

## 噪声气象参数信息:

检测时间	天气状况	风速 m/s
2023 年 07 月 20 日 (昼间)	阴	2.2
2023 年 07 月 20 日 (夜间)	阴	2.4

## 人员信息:

采样人员	分析人员
吴良、刘凯、丁元杰、朱星星	王梦茹、王宇恒、王文杰

# 检测信息

报告编号 JY23062920002001

## 设备信息：

设备名称	设备型号	设备编号	校准/检定有效期
恶臭采样器	ZJL-B10S	JYTE20220045	/
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	JYTE20220060	2024年04月27日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	JYTE20220061	2024年04月27日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	JYTE20220062	2024年04月27日
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	JYTE20220063	2024年04月27日
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	JYTE20220180	2023年08月22日
手持式气象仪	DL-SQ5	JYTE20220192	2023年09月12日
便携式多参数分析仪	DZB-718L	JYTE20220193	2023年09月12日
多功能声级计	AWA5688	JYTE20220205	2023年10月25日
声校准器	AWA6022A	JYTE20220206	2023年10月25日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041	JYTE20220209	2023年11月03日
充电便携采气筒	ZJL-B01S	JYTE20220216	/
充电便携采气筒	ZJL-B01S	JYTE20220217	/
充电便携采气筒	ZJL-B01S	JYTE20220218	/
充电便携采气筒	ZJL-B01S	JYTE20220219	/
低浓度颗粒物称量柜	PT-PM2.5D	JYTE20220005	2024年06月30日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9240A	JYTE20220006	2024年06月30日
紫外可见分光光度计	752N plus	JYTE20220008	2024年05月03日
恒温恒湿箱	LHP-160	JYTE20220012	2024年06月30日
气相色谱仪	GC2000	JYTE20220025	2023年09月12日
紫外可见分光光度计	L6S	JYTE20220028	2023年08月11日
溶解氧测定仪	JPSJ-606L	JYTE20220036	2023年09月12日
白色酸式滴定管	25mL	JYTE20220090	2025年05月14日
电子天平	FA2204C	JYTE20220202	2023年10月25日
电子天平	225SMR(E)	JYTE20220203	2023年10月25日
生化培养箱	SHP-250	JYTE20220224	2023年12月25日

# 检测信息

报告编号 JY23062920002001

## 检测方法:

检测类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	/
	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
	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
	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	0.5mg/L
雨水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	/
	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
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	0.01mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 3.1.11. (2) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>
	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	/
	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	0.07mg/m <sup>3</sup>
	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	0.125mg/m <sup>3</sup> (以采样体积 8m <sup>3</sup> 计)
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	0.07mg/m <sup>3</sup>
	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	1.0mg/m <sup>3</sup>
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	/

\*\*\*报告结束\*\*\*