



# 检测报告

报告编号 JY23061220002001

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、废气、土壤、噪声

江苏久誉检测科技有限公司



# 检测说明

报告编号 JY23061220002001

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： 2023.7.20

一审： 王道琴

二审： 孙剑

签发： 董印张

采样日期：2023 年 06 月 28 日

检测日期：2023 年 06 月 28 日-07 月 13 日

# 检测结果

报告编号 JY23061220002001

检测结果：

## (1) 废水

检测点 2023年06月28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	7.6	7.5	7.6	无量纲
	悬浮物	8	8	7	mg/L
	化学需氧量	20	24	17	mg/L
	氨氮	0.744	0.773	0.720	mg/L
	总磷	0.08	0.09	0.10	mg/L
	五日生化需氧量	10.6	11.6	10.2	mg/L

## (2) 无组织废气

检测点 2023年06月28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	

检测点 2023年06月28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 结 果

报告编号 JY23061220002001

检测点 2023年06月28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	0.145	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向2#检测点		0.156	
厂界下风向3#检测点		0.183	
厂界下风向4#检测点		0.150	

检测点 2023年06月28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		14	15	15	
厂界下风向3#检测点		12	13	13	
厂界下风向4#检测点		12	14	13	

检测点 2023年06月28日	检测项目	检测结果		
		频次	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	第一次	0.57	0.54
		第二次	0.51	
		第三次	0.54	
厂界下风向2#检测点		第一次	0.47	0.49
		第二次	0.43	
		第三次	0.56	
厂界下风向3#检测点		第一次	0.57	0.57
		第二次	0.58	
		第三次	0.57	
厂界下风向4#检测点	第一次	0.51	0.51	
	第二次	0.58		
	第三次	0.43		



# 检测结果

报告编号 JY23061220002001

## (3) 有组织废气

检测点 2023年06月28日	检测项目	检测结果		排气筒高度
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
废气总排口	低浓度颗粒物	2.4	$3.99 \times 10^{-2}$	/
		2.9	$5.13 \times 10^{-2}$	
		2.1	$3.48 \times 10^{-2}$	
	非甲烷总烃	1.31	$2.18 \times 10^{-2}$	
		1.16	$1.93 \times 10^{-2}$	
		1.21	$2.01 \times 10^{-2}$	
		均值 1.23	均值 $2.04 \times 10^{-2}$	

## (4) 土壤

检测点 2023年06月28日	检测项目	检测结果	单位
		0~0.2m、棕黄、潮、少量根系、轻土壤	
T1 检测点	pH 值*	7.16	无量纲
	汞*	0.062	mg/kg
	砷*	5.72	mg/kg
	铅*	26.2	mg/kg
	镉*	0.06	mg/kg
	铬*	88	mg/kg
	铜*	23	mg/kg
	锌*	58	mg/kg
	镍*	38	mg/kg

注：“\*”表示该项目委托江苏恒誉环保科技有限公司检测。

(CMA 证书编号：191012120154；报告编号：HYEP23061319997001)

# 检测结果

报告编号 JY23061220002001

## (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 06 月 28 日	检测结果 dB (A)
东厂界 1#检测点	生产设备	13:21-13:22	53.8
南厂界 2#检测点		13:28-13:29	54.3
西厂界 3#检测点		13:36-13:37	54.1
北厂界 4#检测点		13:45-13:46	53.3
检测点	主要声源	检测时间 (夜间) 2023 年 06 月 28 日	检测结果 dB (A)
东厂界 1#检测点	生产设备	22:10-22:11	44.4
南厂界 2#检测点		22:18-22:19	44.9
西厂界 3#检测点		22:27-22:28	44.1
北厂界 4#检测点		22:37-22:38	44.2

# 检测信息

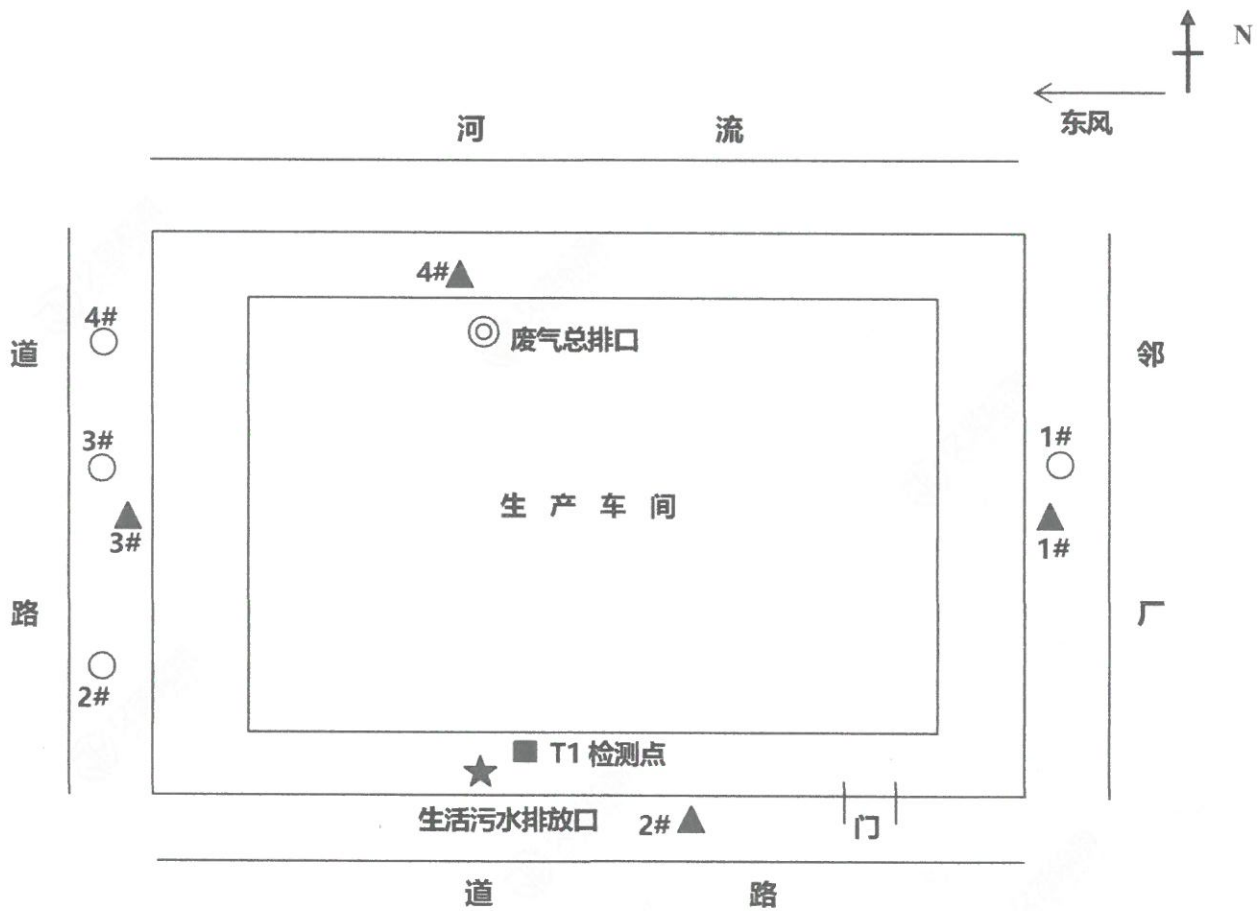
报告编号 JY23061220002001

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、微臭、微浑浊

检测点位信息:



- 说明:
- ★表示废水采样点
  - 表示无组织废气采样点
  - ◎表示有组织废气采样点
  - 表示土壤检测点
  - ▲表示噪声采样点

# 检测信息

报告编号 JY23061220002001

## 无组织废气气象参数信息：

检测项目	测定时间 2023年06月28日	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	08:52	晴	28.8	62.5	101.9	东	2.0

## 有组织废气参数信息：

参数	单位	废气总排口		
		低浓度颗粒物 2023年06月28日		
大气压	kPa	101.20	101.20	101.20
温度	℃	30.8	31.3	31.6
含湿量	%	2.95	3.01	2.94
动压	Pa	8	9	8
静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.01
流速	m/s	3.0	3.2	3.0
截面积	m <sup>2</sup>	1.7671	1.7671	1.7671
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	19084	20357	19084
标干流量	m <sup>3</sup> /h	16620	17689	16580



# 检测信息

报告编号 JY23061220002001

参数	单位	废气总排口		
		非甲烷总烃 2023年06月28日		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	101.20	101.20	101.20
温度	℃	30.8	30.8	30.8
含湿量	%	2.95	2.95	2.95
动压	Pa	8	8	8
静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02
流速	m/s	3.0	3.0	3.0
截面积	m <sup>2</sup>	1.7671	1.7671	1.7671
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	19084	19084	19084
标干流量	m <sup>3</sup> /h	16620	16620	16620

## 噪声气象参数信息:

检测时间	天气状况	风速 m/s
2023年06月28日(昼间)	晴	2.1
2023年06月28日(夜间)	晴	2.5

## 人员信息:

采样人员	分析人员
黄亚峰、张俊、吴良、刘凯	王梦茹、王文杰、王宇恒

# 检测信息

报告编号 JY23061220002001

## 设备信息：

设备名称	设备型号	设备编号	校准/检定有效期
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
恶臭采样器	ZJL-B10S	JYTE20220045	/
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
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	JYTE20220207	2023年11月03日
便携式烟气含湿量检测仪	MH3041	JYTE20220209	2023年11月03日
pH/mV计	SX711	JYTE20220214	2023年11月23日
手持式气象仪	DL-SQ5	JYTE20220215	2023年11月23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	2023年07月03日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9240A	JYTE20220006	2023年07月03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	2023年07月03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	225SMDR(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 JY23061220002001

## 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
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) 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>
土壤	pH 值*	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	/
	铜*	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子 吸收分光光度法》HJ 491-2019	1mg/kg
	锌*		1mg/kg
	镍*		3mg/kg
	铬*		4mg/kg

# 检测信息

报告编号 JY23061220002001

续：接上表

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
土壤	铅*	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
	镉*		0.01mg/kg
	汞*	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、钒、锑的测定 微波消解原子荧光法》HJ 680-2013	0.002mg/kg
	砷*		0.01mg/kg
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\*\*\*