



秋泓检测
Qiu Hong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023165701 QHHJ-BG (水) 014

委托单位：常州市天宁区环境保护局

受检单位：常州东南工业废水处理厂有限公司

检测类别：监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu Qiu Hong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期：2023 年 12 月 27 日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

委托单位	常州市天宁区环境保护局	地 址	江苏省常州市天宁区竹林北路 256 号
受检单位/ 项目名称	常州东南工业废水处理厂有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市天宁区雕庄街道清溪陈家村
联 系 人	徐逸阳	联系电话	18018221753
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-12-22
样品类别	污水	分析日期	2023-12-22~2023-12-23
检测项目	pH 值,化学需氧量,氨氮,总磷,总氮,硫化物		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		
编制:	杜金丽		
一审:	张漫敏		
二审:	段名		
签发:	朱丹		

检验检测专用章
检验检测专用章
签发日期: 2023-12-28

表 1 污水检测结果

检测项目	点位/样品信息			污水排放口
	采样日期			2023-12-22
	分析日期			2023-12-22~2023-12-23
	单位	检出限	参考 限值	检测结果
pH 值	无量纲	—	6~9	8.0
化学需氧量	mg/L	4	≤200	104
氨氮	mg/L	0.025	≤20	0.063
总磷	mg/L	0.01	≤1.5	0.11
总氮	mg/L	0.05	≤30	9.17
硫化物	mg/L	0.40	≤0.5	ND
参考标准	参考《纺织染整工业水污染物排放标准》GB 4287-2012 及修改单表 2 新建企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量的间接排放标准			
备注	本次检测，污水排放口的化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、硫化物排放浓度及 pH 值均符合《纺织染整工业水污染物排放标准》GB 4287-2012 及修改单表 2 新建企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量的间接排放标准。			

附表 A 检测方法一览表

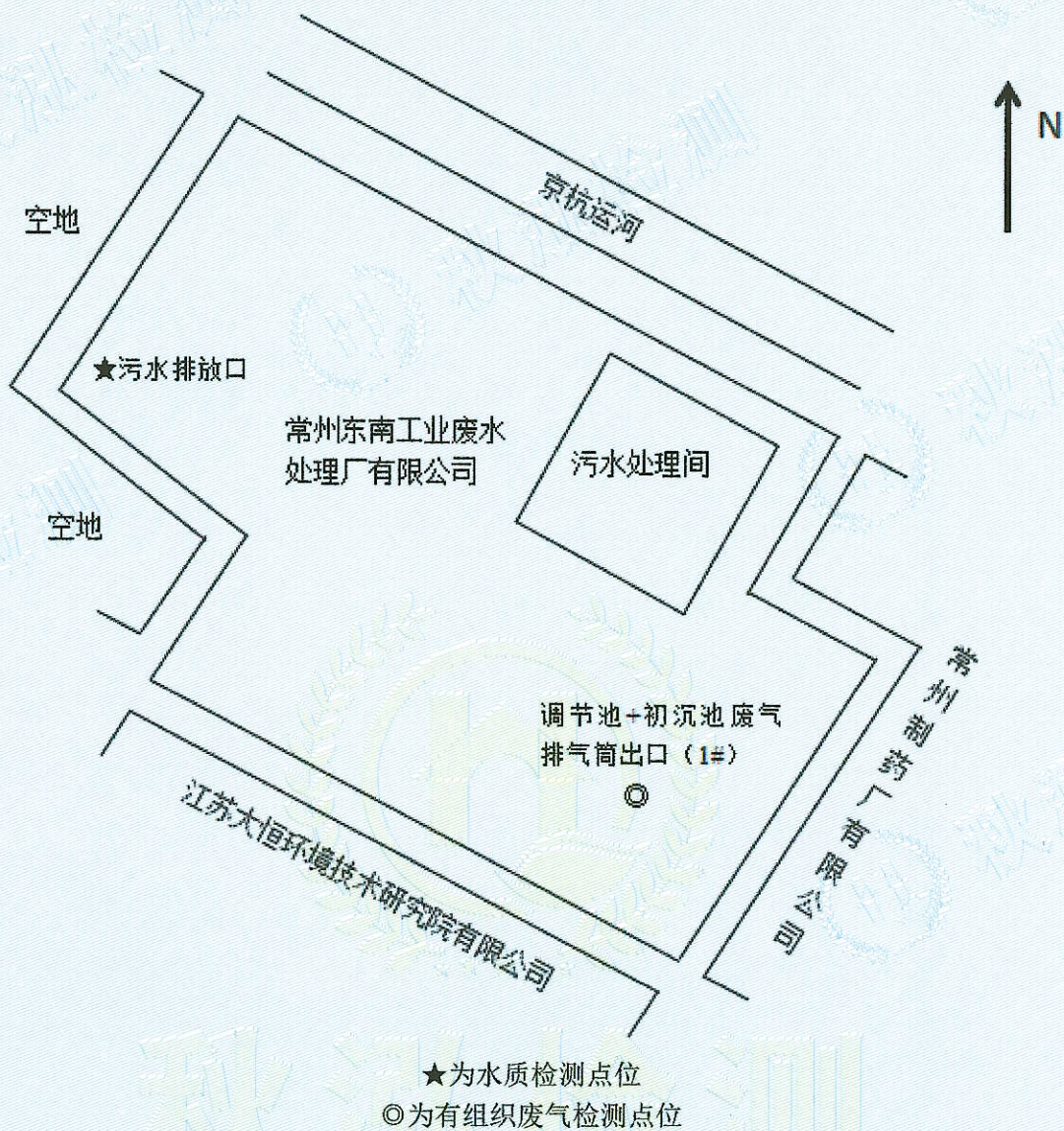
序号	检测项目	分析及标准号	检出限
1	pH值	水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020	—
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017	4 mg/L
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	0.025 mg/L
4	总磷	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
5	总氮	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L
6	硫化物	水质硫化物的测定碘量法HJ/T 60-2000	0.40 mg/L

附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	pH值	便携式pH计	QHHJ-17041	2024-02-27
2	氨氮	紫外可见分光光度计	QHHJ-21001	2024-11-20
3	总磷	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
4	总氮	紫外、可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22

本页完

检测点位示意图



报告结束

附件：

样品性状一览表

点位/样品信息	样品性状	检测项目
污水排放口	微红、无异味、无油膜	pH值,化学需氧量,氨氮,总磷,总氮,硫化物



秋泓检测
QiuHong Testing



231012340951

检 测 报 告

TEST REPORT

2023165701 QHHJ-BG (气) 015

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 常州东南工业废水处理厂有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu QiuHong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2023 年 12 月 27 日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

江苏
检测
32

检测报告

委托单位	常州市天宁区环境保护局	地 址	江苏省常州市天宁区竹林北路 256 号
受检单位/ 项目名称	常州东南工业废水处理厂有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市天宁区雕庄街道清溪陈家村
联 系 人	徐逸阳	联系电话	18018221753
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-12-22
样品类别	有组织废气	分析日期	2023-12-22~2023-12-23
检测项目	硫化氢,臭气(臭气浓度),氨		
检测结果	见检测结果表		
检测依据及仪器	附表 A, 附表 B		

编制:

杜金丽

一审:

张漫敏

二审:

段名

签发:

朱丹

检验检测专用章

签发日期:

2023-12-28

表 1 有组织排放废气检测结果

检测点位及编号		调节池+初沉池废气排气筒出口 (1#)		采样日期	2023-12-22	
检测项目		单位	检测结果			参考 限值
			第一次	第二次	第三次	
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.007	0.014	0.008	-
硫化氢	排放速率	kg/h	1.59×10^{-4}	3.16×10^{-4}	1.83×10^{-4}	≤0.33
臭气 (臭 气浓度)	-	无量纲	724	549	416	≤2000
氨	排放浓度	mg/m ³	0.42	0.45	ND	-
氨	排放速率	kg/h	9.52×10^{-3}	0.010	-	≤4.9
参考标准	参考《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值					
备注	ND 表示未检出，并不计算排放速率，排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。 本次检测，硫化氢、氨排放速率及臭气 (臭气浓度) 均符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2 恶臭污染物排放标准值。					

附表 A 检测方法一览表

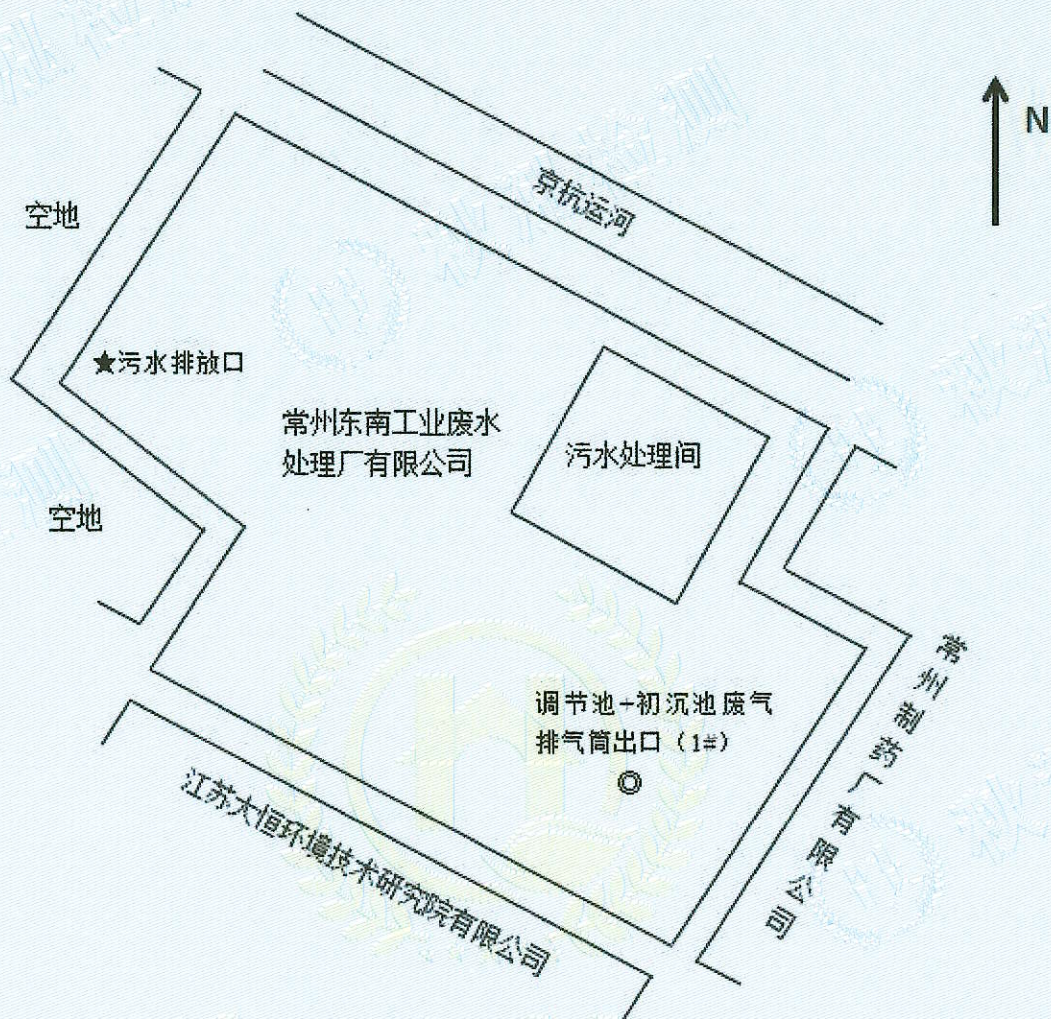
序号	检测项目	分析方法及标准号	检出限
1	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	当吸收液体积为 50mL, 采气10L 时, 检出限为 0.25 mg/m ³
2	硫化氢	《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境 保护总局 (2003年) 只用: 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度 法	当采样体积为60L 时, 检出限为 0.001 mg/m ³
3	臭气 (臭气浓度)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	-

附表 B 主要仪器设备一览表

序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	现场采样	全自动烟气采样器	QHHJ-17095	2024-02-09
2	现场采样	自动烟尘测试仪	QHHJ-20004	2024-11-20
3	现场采样	一体式恶臭采样桶	QHHJ-23002	-
4	硫化氢	紫外、可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22
5	氨	紫外可见分光光度计	QHHJ-22084	2024-03-22

*** 本页完 ***

检测点位示意图



★为水质检测点位
◎为有组织废气检测点位

报告结束

附件:

烟气参数一览表

采样日期	检测点 位及编 号	生产工 况/负荷 (%)	治理设 施名称	排气筒 高度(m)	测点截 面积(m ²)	烟温℃	含湿量%	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量%	标干流 量 Nm ³ /h	检测项目
2023-12-22	调节池+ 初沉池 废气排 气筒出 口(1#)	正常	2套水喷 淋+碱喷 淋+水喷 淋+生物 滤床装 置	15	1.13	7.7	2.3	31	-10	5.7	-	22656	硫化氢,臭 气(臭气浓 度),氨
						11.2	2.2	31	-10	5.8	-	22589	硫化氢,臭 气(臭气浓 度),氨
						10.7	2.1	32	-20	5.8	-	22915	硫化氢,臭 气(臭气浓 度),氨