



秋泓检测  
Qiu Hong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023170301 QHHJ-BG (水) 007

委托单位: 常州市天宁区环境保护局

受检单位: 常州老三集团有限公司

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 11 月 02 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	常州老三集团有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市天宁区雕庄街道凤凰路 8 号
联 系 人	蒋翔峰	联系电话	15380001161
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-10-25
样品类别	污水	分析日期	2023-10-25~2023-10-30
检测项目	pH 值,色度,悬浮物,硫化物,五日生化需氧量,化学需氧量,总磷,总氮,氨氮,苯胺类		
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: 陆佳佳

一审: 高翔

二审: 徐磊

签发: 施文莉

检验检测专用章

签发日期: 2023-11-07



表 1 污水检测结果

检测项目	点位/样品信息			DW001 废水总排口
	采样日期			2023-10-25
	分析日期			2023-10-25~2023-10-30
	单位	检出限	参考 限值	检测结果
pH 值	无量纲	—	6~9 <sup>①</sup>	8.0
色度	倍	2	≤50 <sup>①</sup>	3
悬浮物	mg/L	4	≤50 <sup>①</sup>	35
硫化物	mg/L	0.40	≤0.5 <sup>①</sup>	ND
五日生化需氧量	mg/L	0.5	≤20 <sup>①</sup>	19.3
化学需氧量	mg/L	4	≤60 <sup>②</sup>	54
氨氮	mg/L	0.025	≤5 <sup>②</sup>	3.87
总磷	mg/L	0.01	≤0.5 <sup>②</sup>	0.03
总氮	mg/L	0.05	≤12 <sup>②</sup>	7.70
苯胺类	mg/L	0.03	≤1.0 <sup>③</sup>	0.69
参考标准	①参考《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直接排放标准，单位产品基准排水量为 140m <sup>3</sup> /t ②参考《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染排放限值》DB 32/ 1072-2018 表 3 太湖地区其他区域内重点工业行业主要水污染物排放限值的纺织染整工业标准，单位产品基准排水量为 140m <sup>3</sup> /t ③参考《纺织染整工业水污染物排放标准》GB 4287-2012 及修改单表 1 现有企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量直接排放标准，单位产品基准排水量为 175m <sup>3</sup> /t			
备注	本次检测，10 月 25 日污水排放量 3018m <sup>3</sup> ，针织面料产量 28.707 吨， $Q_{总}$ 与 $\sum Y_i Q_{i基}$ 的比值小于 1，则以实测浓度作为判定排放是否达标的依据。DW001 废水总排口的悬浮物、五日生化需氧量、硫化物排放浓度及色度、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直接排放标准；苯胺类排放浓度符合《纺织染整工业水污染物排放标准》GB 4287-2012 及修改单表 1 现有企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量的直接排放标准；化学需氧量、氨氮、总磷、总氮排放浓度均符合《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染排放限值》DB 32/1072-2018 表 3 太湖地区其他区域内重点工业行业主要水污染物排放限值的纺织染整工业标准。			



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	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法HJ 1182-2021	2 倍
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989	4 mg/L
4	硫化物	水质硫化物的测定碘量法HJ/T 60-2000	0.40 mg/L
5	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	0.5 mg/L
6	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
7	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
8	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
9	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
10	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光 光度法GB/T 11889-1989	0.03 mg/L

附表 B 主要仪器设备一览表

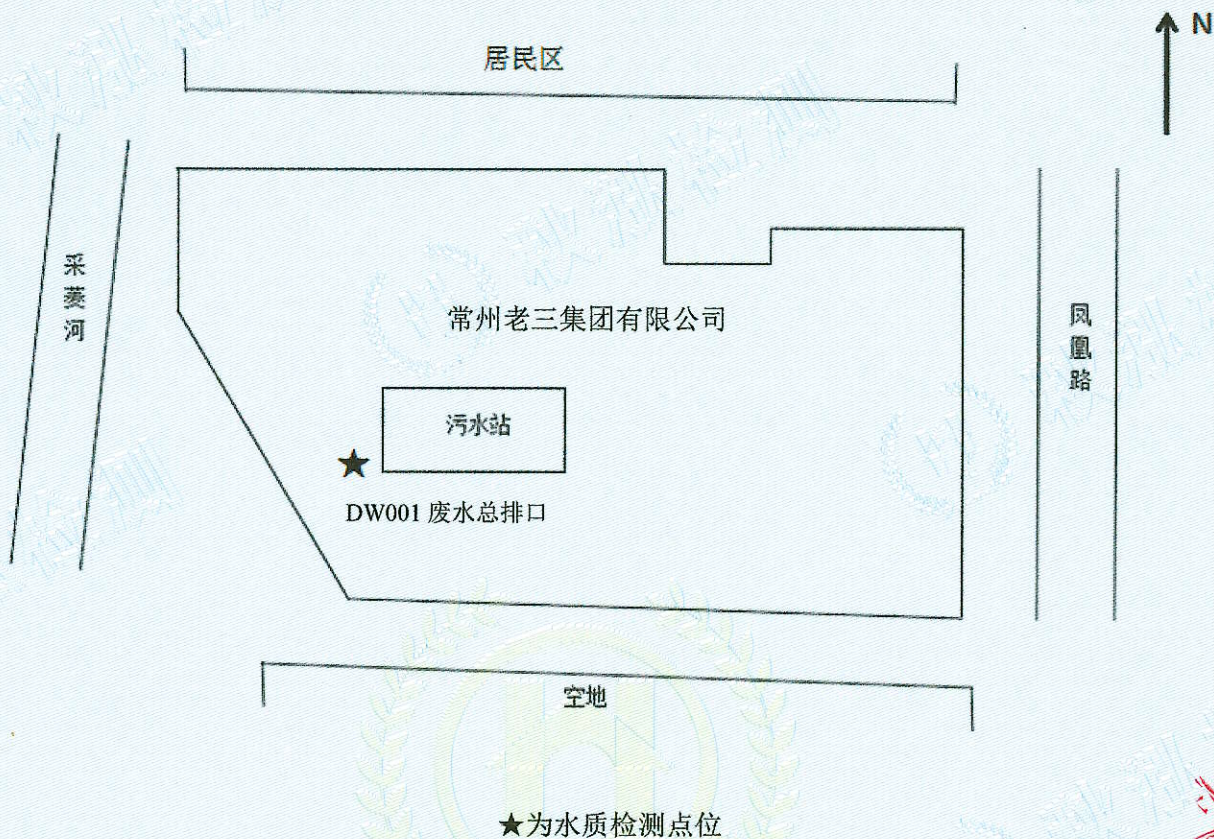
序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	pH值	便携式pH/ORP/电导率/溶解氧仪	QHHJ-23095	2024-09-21
2	悬浮物	FA/JA型电子天平 电热鼓风干燥箱	QHHJ-22128 QHHJ-23065	2023-12-12 2024-05-24
3	五日生化需氧量	生化培养箱 溶解氧测定仪	QHHJ-17019 QHHJ-17080	2024-02-22 2024-02-12
4	氨氮	紫外可见分光光度计	QHHJ-21001	2023-12-12
5	总磷	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
6	总氮	紫外、可见分光光度计	QHHJ-18027	2024-03-22
7	苯胺类	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22

\*\*\*本页完\*\*\*





## 检测点位示意图



有限公司  
SML

\*\*\*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
DW001废水总排口	微黄、无异味、无油膜	pH值,色度,悬浮物,硫化物,五日生化需氧量,化学需氧量,总磷,总氮,氨氮,苯胺类