



秋泓检测  
Qiuhong Testing



# 检 测 报 告

TEST REPORT

2023077401 QHHJ-BG (水) 002

委托单位：常州市生态环境局常州经济开发区分局

受检单位：常州大邦化工有限公司

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 06 月 20 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	常州市生态环境局常州经济开发区分局	地 址	常州市经开区东方东路168号
受检单位/ 项目名称	常州大邦化工有限公司	受检单位地址/ 项目所在地	常州市武进区横山桥镇前巷村
联 系 人	周鹏	联系电话	18961279376
检测目的	监督性检测	采样日期	2023-06-13
样品类别	污水	分析日期	2023-06-13~2023-06-18
检测项目	pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,化学需氧量,氨氮,总磷,总氮,总氰化物,硫化物,石油类,氟化物,铜,锌,钒		
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:	周鹏		
二审:	徐磊		
签发:	施文莉		
<div>检验检测专用章</div> <div>秋泓环境检测有限公司</div> <div>320412597987</div> <div>签发日期: 2023-06-26</div>			



表 1 污水检测结果

检测项目	点位/样品信息				DW001 废水排放口
	采样日期				2023-06-13
	分析日期				2023-06-13~2023-06-18
	CAS 号	单位	检出限	参考 限值	检测结果
pH 值	-	无量纲	-	6~9	7.8
悬浮物	-	mg/L	4	≤70	7
五日生化需氧量	-	mg/L	0.5	≤20	2.6
化学需氧量	-	mg/L	4	≤60	19
氨氮	-	mg/L	0.025	≤8.0	0.184
总磷	-	mg/L	0.01	≤1.0	0.05
总氮	-	mg/L	0.05	≤40	0.70
总氰化物	-	mg/L	0.004	≤0.5	ND
硫化物	-	mg/L	0.01	≤1.0	ND
石油类	-	mg/L	0.06	≤5.0	0.20
氟化物	-	mg/L	0.006	≤10	0.348
铜	7440-50-8	mg/L	0.05	≤0.5	ND
锌	7440-66-6	mg/L	0.02	≤2.0	0.20
钒	7440-62-2	mg/L	0.003	≤1.0	ND
参考标准	参考《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015 表 1 水污染物排放限值的直接排放标准				
备注	<p>本项目 6 月 13 日排水量为 5t，产品总量为 3.2t，《纳入环境保护登记管理建设项目自查评估报告》中规定的生产废水排放量为 15000m<sup>3</sup>/a，产品产量为 3000t/a，<math>Q_{总}</math>与<math>\sum Y_i Q_{i基}</math>的比值小于 1，则以水污染物实测浓度作为判定排放是否达标的依据。</p> <p>本次检测，DW001 废水排放口的悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、总氰化物、硫化物、石油类、氟化物、铜、锌、钒的排放浓度及 pH 值均符合《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015 表 1 水污染物排放限值的直接排放标准。</p>				





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	pH值	水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020	—
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989	4 mg/L
3	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
4	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
5	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
6	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
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	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法HJ 484-2009 只用: 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.004 mg/L
9	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	0.06 mg/L
10	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法HJ 1226-2021	0.01 mg/L
11	氟化物	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法HJ 84-2016	0.006 mg/L
12	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.05 mg/L
13	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.02 mg/L
14	钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法HJ 673-2013	0.003 mg/L





附表 B 主要仪器设备一览表

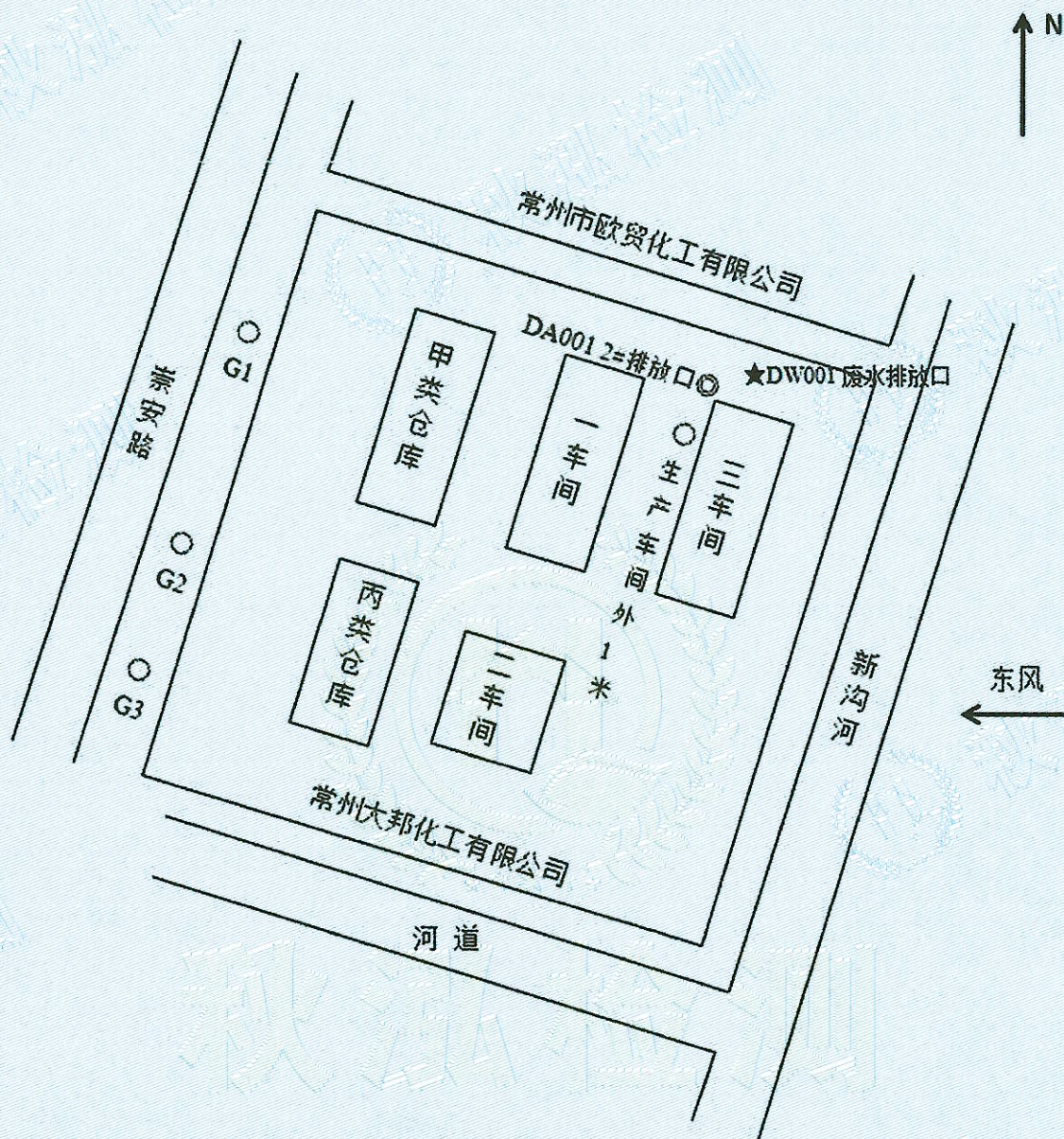
序号	检测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1	pH值	便携式pH计	QHHJ-20022	2024-02-27
2	悬浮物	电热鼓风干燥箱 FA/JA型电子天平	QHHJ-20093 QHHJ-22128	2024-03-22 2023-12-12
3	五日生化需氧量	恒温恒湿箱 溶解氧测定仪	QHHJ-17003 QHHJ-17080	2024-03-22 2024-02-12
4	化学需氧量	全自动CODcr分析仪	QHHJ-23044	2024-04-18
5	氨氮	紫外可见分光光度计	QHHJ-22084	2024-03-22
6	总磷	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
7	总氮	双光束紫外可见分光光度计	QHHJ-22117	2024-03-22
8	总氰化物	双光束紫外可见分光光度计	QHHJ-22117	2024-03-22
9	硫化物	可见分光光度计	QHHJ-20055	2024-03-22
10	石油类	红外分光测油仪	QHHJ-21047	2024-03-22
11	氟化物	离子色谱仪	QHHJ-22135	2023-12-12
12	铜	火焰原子吸收分光光度计	QHHJ-20066	2023-12-12
13	锌	火焰原子吸收分光光度计	QHHJ-20066	2023-12-12
14	钒	石墨炉原子吸收分光光度计	QHHJ-20048	2023-12-12

\*\*\*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  
○为大气检测点位

\*\*\*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 废水排放口	微黄、无异味、无油膜	pH值,悬浮物,五日生化需氧量,化学需氧量,氨氮,总磷,总氮,总氰化物,硫化物,石油类,氟化物,铜,锌,钒