

正本

# 检测报告

报告编号: HY2024009307

受检单位: 江苏健坤化学股份有限公司

编制日期: 2024年12月12日

江苏鸿乙检测科技有限公司

# 报告说明

- 1.本报告无本公司检验检测报告专用章及签发人签字无效。
- 2.对本报告检测结果如有异议，请于收到报告起十五日内，向本公司书面提出，逾期视为对报告无异议。
- 3.本报告只对本次采样样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
- 4.送样检测，仅对来样检测负责。
- 5.本报告涉及的所有样品（除客户特别申明并支付样品管理费的），超过标准规定的有效期均不再做留样。
- 6.本报告部分复制，私自转让，盗用，冒用，涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，复印件未加盖本公司检验检测报告专用章无效。
- 7.本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 8.特定检测方法或委托单位所要求的附加信息，涉及使用客户提供的数据时，本单位有明确的标识。
- 9.当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本单位无需承担任何责任。
- 10.不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果不具有证明作用，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

单位名称：	江苏鸿乙检测科技有限公司	邮编：	225300
单位地址：	泰州市海陵区兴陵路 79 号		
网址：	/	电话：	15850859900
电子邮件：	348441908@qq.com	传真：	/

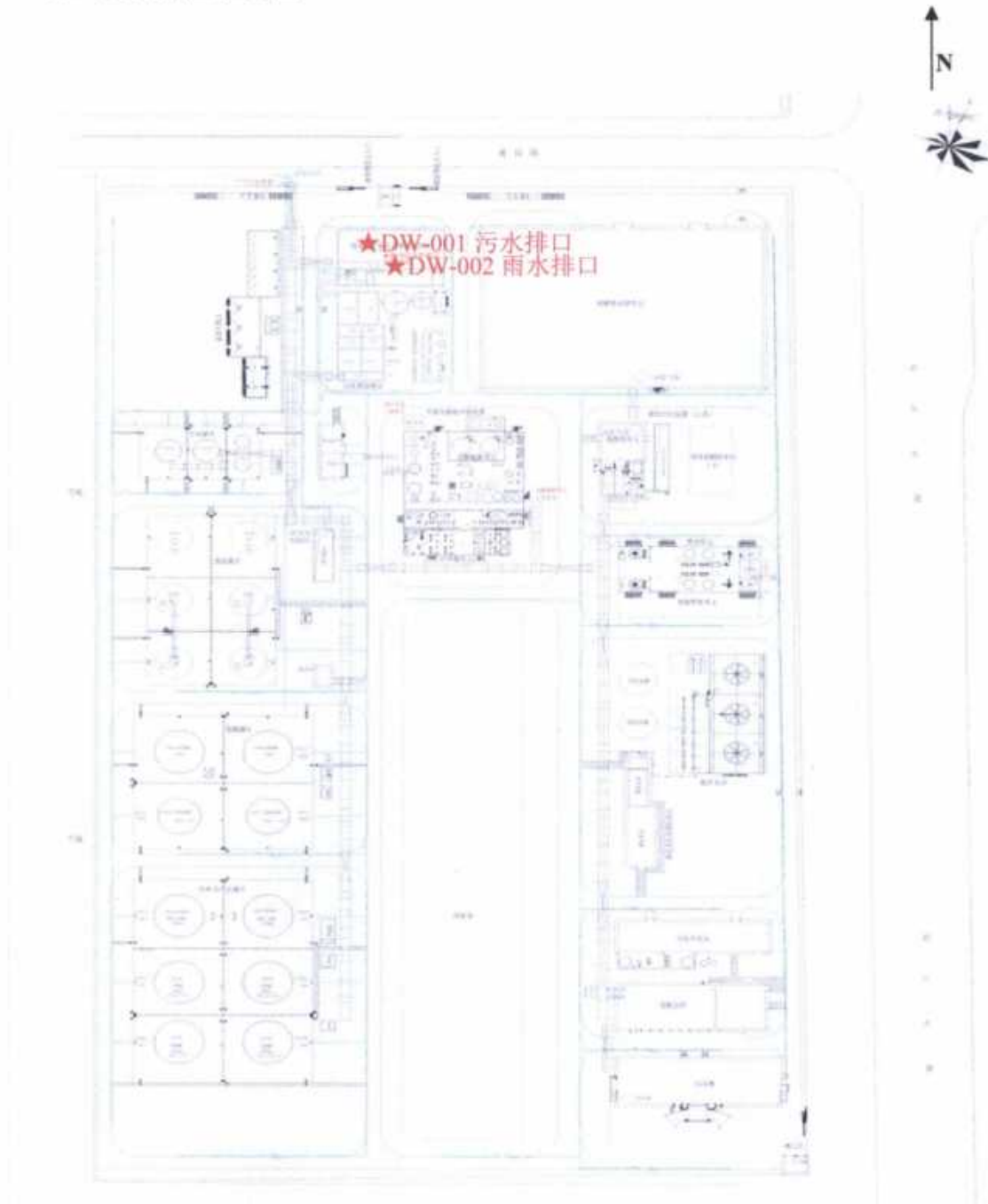
## 检测报告

## 一、基本信息

样品类别	废水	样品来源	采样
检测类别	委托检测		
受检单位	江苏健坤化学股份有限公司		
受检单位地址	泰兴市通园路 50 号		
采样人员	刘华林、姜波		
采样日期	2024.12.03	分析日期	2024.12.03-2024.12.04
检测项目	废水：检测项目：pH 值、化学需氧量、氨氮。		
检测方法及检出限	见附表 1		
检测仪器设备信息	见附表 2		
备注	/		
编制	李婷	签发	张颖
审核	郭凯婷	签发日期	2024.12.27

# 检测结果

附：检测点位示意图



说明：★废水采样点

## 一、监测依据

- (1) HJ 91.1-2019 污水监测技术规范
- (2) HJ/T 92-2002 水污染物排放总量监测技术规范
- (3) HJ 355-2019 水污染源在线监测系统 (COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 等) 运行技术规范

## 二、评价标准

仪器类型	技术指标要求		试验指标 限值
COD <sub>Cr</sub> 水质 自动分析仪	准确度	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	±10%
	实际水样 比对	实际水样 COD <sub>Cr</sub> <30mg/L (用浓度为 20~25mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试)	±5mg/L
		30mg/L≤实际水样 COD <sub>Cr</sub> <60mg/L	±30%
		60mg/L≤实际水样 COD <sub>Cr</sub> <100mg/L	±20%
		实际水样 COD <sub>Cr</sub> ≥100 mg/L	±15%
NH <sub>3</sub> -N 水质 自动分析仪	准确度	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	±10%
	实际水样 比对	实际水样氨氮<2mg/L (用浓度为 1.5mg/L 的有证标准样品替代实际水样进行测试)	±0.3mg/L
		实际水样氨氮≥2mg/L	±15%
pH 水质 自动分析仪	实际水样比对		±0.5

## 三、监测结果

测点名称	DW-001 污水排口				
样品类型	废水	样品状态	微黄、微臭、微浊		
测试项目	pH 值				
实际水样测试					
采样时间	水质分析仪 测定值 (无量纲)	实验室测定值 (无量纲)	绝对误差 (无量纲)	标准 限值	结果 评定
2024.12.03 09:58	7.64	7.7	-0.06	±0.5	合格
技术说明					
类别	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
试验仪器	水质 pH 值的测 定 电极法 HJ 1147-2020	便携式酸度计	PHB-4	SE-025	/
自动仪器	玻璃电极法 GB/T 6920	/	/	/	/
比对结果	以上结果表明本次江苏健坤化学股份有限公司 DW-001 污水排口点位 pH 值的在线 分析比对监测结果达到指标要求。				

接上表:

测点名称	DW-001 污水排口					
样品类型	废水		样品状态	微黄、微臭、微浊		
测试项目	化学需氧量		工作量程	0-1000mg/L		
实际水样测试						
样品编号	采样时间	水质分析仪 测定值 (mg/L)	实验室 测定值 (mg/L)	相对 误差 (%)	标准 限值 (%)	结果 评定
HY24009307 W001-01-01-1	2024.12.03 09:58	222.0	220	0.91	±15	合格
HY24009307 W001-01-01-2	10:59	217.7	219	-0.60	±15	合格
HY24009307 W001-01-01-3	12:02	213.1	210	1.48	±15	合格
质控样品测定						
质控样品 编号及批号	质控样 浓度 (mg/L)	测试时间	自动仪器 测试结果 (mg/L)	标准 限值 (%)	比对结果 (%)	结果 评定
BW20003-5000- W-500 B24070336	500	10:15	517.8	±10	3.56	合格
技术说明						
类别	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限	
试验仪器	水质 化学需 氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	/	/	4mg/L	
自动仪器	重铬酸钾氧 化分光光度 法	COD 水质自动在 线监测仪	Photo Tek 6000	B42425456	/	
比对结果	以上结果表明本次江苏健坤化学股份有限公司 DW-001 污水排口点位化学需氧量的在线分析比对监测结果达到指标要求。					

接上表:

测点名称	DW-001 污水排口					
样品类型	废水	样品状态	微黄、微臭、微浊			
测试项目	氨氮	工作量程	0-100mg/L			
实际水样测试						
样品编号	采样时间	水质分析仪 测定值 (mg/L)	实验室 测定值 (mg/L)	相对 误差 (%)	标准 限值 (%)	结果 评定
HY24009307 W001-01-01-1	2024.12.03 09:58	10.225	10.0	2.25	±15	合格
HY24009307 W001-01-01-2	10:59	9.868	9.76	1.11	±15	合格
HY24009307 W001-01-01-3	12:02	10.204	9.98	2.25	±15	合格
质控样品测定						
质控样品 编号及批号	质控样浓度 (mg/L)	测试时间	自动仪器 测试结果 (mg/L)	标准 限值 (%)	比对结果 (%)	结果 评定
BW20085-1000 -500 B23120223	50	10:15	52.411	±10	4.83	合格
技术说明						
类别	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限	
试验仪器	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法 HJ 535-2009	紫外可见分 光光度计	TU-1810	AE-007	0.025mg/L	
自动仪器	水杨酸分光光度法	氨氮水质自动 在线监测仪	Photo Tek6000	B92439408	/	
比对结果	以上结果表明本次江苏健坤化学股份有限公司 DW-001 污水排口点位氨氮的在线分析 比对监测结果达到指标要求。					



接上表：

测点名称	DW-002 雨水排口				
样品类型	废水	样品状态	无色、无味、透明		
测试项目	pH 值				
实际水样测试					
采样时间	水质分析仪 测定值（无量纲）	实验室测定值 （无量纲）	绝对误差 （无量纲）	标准 限值	结果 评定
2024.12.03 10:03	7.85	7.6	0.25	±0.5	合格
技术说明					
类别	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
试验仪器	水质 pH 值的测 定 电极法 HJ 1147-2020	便携式酸度计	PHB-4	SE-025	/
自动仪器	玻璃电极法 GB 6920	/	/	/	/
比对结果	以上结果表明本次江苏健坤化学股份有限公司 DW-002 雨水排口点位 pH 值的在线 分析比对监测结果达到指标要求。				

接上表:

测点名称	DW-002 雨水排口					
样品类型	废水	样品状态	无色、无味、透明			
测试项目	化学需氧量	工作量程	0-100mg/L			
实际水样测试						
样品编号	采样时间	实验室测定值(mg/L)		标准限值		
	2024.2.03					
HY24009307 W003-01-01-1	10:03	18		实际水样 COD <sub>Cr</sub> <30mg/L (用浓度为 20~25mg/L 的标准 样品替代实际水样进行测试) ; 要求: ±5mg/L		
HY24009307 W003-01-01-2	11:04	15				
HY24009307 W003-01-01-3	12:05	16				
标准样品替代实际水样测定						
质控样品 编号及批号	质控样浓度 (mg/L)	测试时间	自动仪器 测试结果 (mg/L)	标准限值 (mg/L)	比对结果 (mg/L)	结果 评定
BW20003-5000- W-500 B24070336	20	14:04	17.8	±5	-2.2	合格
		14:49	16.8	±5	-3.2	合格
		15:33	16.8	±5	-3.2	合格
质控样品测定						
质控样品 编号及批号	质控样浓度 (mg/L)	测试时间	自动仪器 测试结果 (mg/L)	标准限值 (%)	比对结果 (%)	结果 评定
BW20003-5000- W-500 B24070336	50	12:36	48.5	±10	-3.00	合格
技术说明						
类别	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限	
试验仪器	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	/	/	4mg/L	
自动仪器	重铬酸钾氧化分光光度法	COD 水质自动在线监测仪	Photo Tek 6000	B42433410	/	
比对结果	因实际水样平均浓度小于 30mg/L, 用浓度为 20mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试。以上结果表明本次江苏健坤化学股份有限公司 DW-002 雨水排口点位化学需氧量的在线分析比对监测结果达到指标要求。					

附表 1 检测方法及其检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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

附表 2 检测仪器设备信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式酸度计	PHB-4	SE-025
紫外可见分光光度计	TU-1810	AE-007

注：此报告的数据结果仅供委托方科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的，不具有对社会的证明作用。（征得客户同意）

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*