



检测报告

报告编号: HY2024009301

受检单位: 江苏健坤化学股份有限公司

编制日期: 2024年09月07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

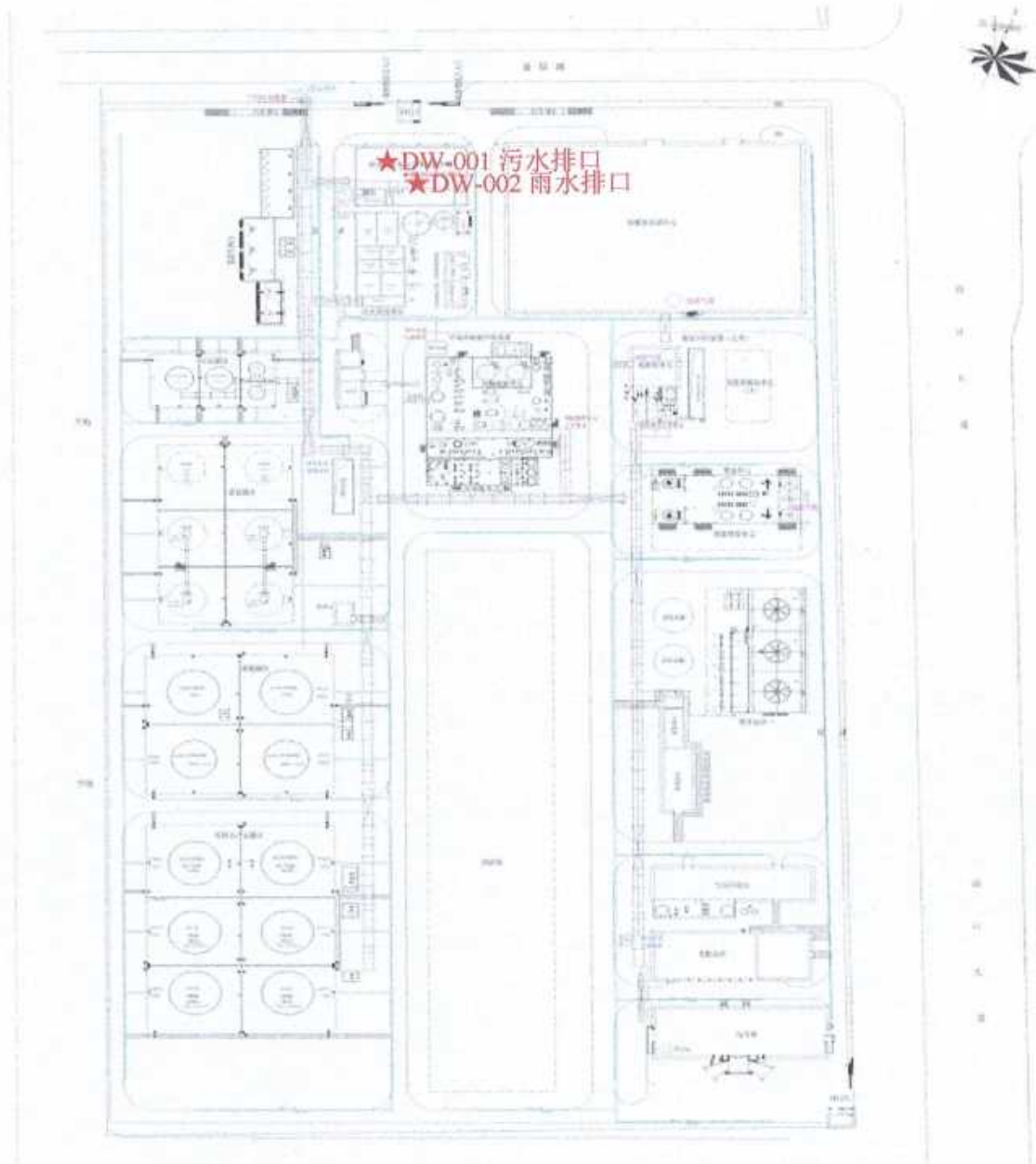
一、基本信息

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	刘建亮、胡峰、祝敏、姜波		
采样日期	2024.08.21、2024.09.04	分析日期	2024.08.21-2024.08.23、 2024.09.04-2024.09.06
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	<u>李婷</u>	签 发	<u>李凯婷</u>
审 核	<u>周从霞</u>	签发日期	2024.09.09



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/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）
- (4) HJ 355-2019 水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-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 _{Cr} 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 _{Cr} <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 _{Cr} <60mg/L	±30%
		60mg/L≤实际水样 COD _{Cr} <100mg/L	±20%
		实际水样 COD _{Cr} ≥100 mg/L	±15%
NH ₃ -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、微油		
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
2024.08.21 09:45	7.57	7.7	-0.13	±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-024	/
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
HY24009301 W001-01-01-1	2024.08.21 09:45	209.731	186	12.76	±15	合格
HY24009301 W001-01-01-2	10:52	194.797	204	-4.52	±15	合格
HY24009301 W001-01-01-3	11:55	193.839	192	0.96	±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 B23090304	500	11:35	491.752	±10	-1.65	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	重铬酸钾分 光光度法	化学需氧量水质 在线自动监测仪	TGH-SC	21204037	/	
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	0-70mg/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
HY24009301 W001-01-02-1	2024.08.21 09:45	1.971	2.02	-2.43	±15	合格
HY24009301 W001-01-02-2	10:52	2.368	2.08	13.85	±15	合格
HY24009301 W001-01-02-3	11:55	2.335	2.24	4.25	±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	35	11:04	36.404	±10	4.02	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	氨氮水质在 线自动监测 仪	TGH-SNS	21214031	/	
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
2024.09.04 10:59	8.42	8.1	0.32	±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-024	/
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	0-60mg/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	
	2024.09.04					
HY24009301 W003-01-01-1	09:46	14			实际水样 COD _{Cr} <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	
HY24009301 W003-01-01-2	10:59	20				
HY24009301 W003-01-01-3	12:08	21				
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 B23090304	20	14:15	16.916	±5	-3.084	合格
		15:12	21.530	±5	1.530	合格
		16:28	20.121	±5	0.121	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 B23090304	30	11:42	31.214	±10	4.05	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	重铬酸钾分光光 度法	化学需氧量水 质在线自动监 测仪	TGH-SC	21204052	/	
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 & 检出限

样品类别	检测项目	检测方法 & 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-024
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*****