



201012340073



裕和检测
YUHE Testing

检测报告

(2022) 裕和 (水) 字第 (304)

任务单号 (WT20220507009)

委托单位
Inspected Unit

三大雅精细化学品 (南通) 有限公司

受检单位
Inspected Unit

三大雅精细化学品 (南通) 有限公司

检测类型
Detection Category

比对监测

报告日期
Report Date

二〇二二年六月九日

江苏裕和检测技术有限公司

Jiangsu YUHE Testing Technology Co.,Ltd.



报告说明

- 一、对检测结果有异议的，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出。
- 二、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章无效，涂改、增删无效。
- 三、报告无编制、复核、审核及授权签字人签名无效。
- 四、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 五、由其他单位或个人采集送检的样品，仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 六、除客户特别申明，本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考，采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 八、未经本公司批准，不得部分复制报告内容。
- 九、未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。



公司名称: 江苏裕和检测技术有限公司

地 址: 南通市港闸区幸福路 688 号 2 号楼

邮政编码: 226014

电 话: 0513-55073526

传 真: 0513-55073526

电子邮件: guww988@163.com

受检单位	三大雅精细化学品 (南通) 有限公司		
受检单位地址	南通市经济技术开发区新开南路 5 号		
联系人	刘松	联系电话	18651415890
采样日期	2022.05.18-05.19	采样人	陆冬旭、顾建亚等
分析日期	2022.05.18-05.20	分析人	陈佳玲、刘灵云等
检测目的	了解三大雅精细化学品 (南通) 有限公司 pH 值、化学需氧量、氨氮水质在线自动监测设备运行情况。		
检测内容	详见检测结果表		
备 注	检测依据、检测仪器、方法检出限详见附表 1。		

编制: 陈玲

审核: BA

签发: BA

检测机构 (报告专用章)

签发日期 2022 年 6 月 9 日



表 1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2022.05.18	SDN 污水总排放口 DW001	pH 值	无量纲	7.1	/	/
2022.05.19		化学需氧量	mg/L	58	62	67
2022.05.18		氨氮	mg/L	0.803	0.805	0.752
2022.05.19	雨水排放口	pH 值	无量纲	7.3	/	/
2022.05.19		化学需氧量	mg/L	18	14	18
2022.05.19		氨氮	mg/L	0.480	0.497	0.471

以下空白

表 2: 自动监测设备比对监测结果表

在线仪器 信息	测试项目	pH 值	仪器名称	pH 计
	仪器型号	/	测量范围	/
	生产厂家	/		
	运营单位	/		
SDN 污水总排放口 DW001				
实际水样测定				
测试项目	自动监测仪测定值 (无量纲)	实验室测定值 (无量纲)	绝对误差 (无量纲)	指标 限值
pH 值	7.05	7.1	-0.05	±0.5
监测依据	水污染源在线监测系统（CODcr、NH3-N 等）运行技术规范》(HJ 355- 2019)。			

以下空白

表 2 (续): 自动监测设备比对监测结果表

在线仪器 信息	测试项目	化学需氧量 在线比对	仪器名称	水质 CODcr 在线监测 仪
	仪器型号	TZ-CODcr-1001	测量范围	0~5000（mg/L）
	生产厂家	江苏天泽环保科技有限公司		
	运营单位	/		
SDN 污水总排放口 DW001				
质控样品测定				
测试项目	自动监测仪测定值 （mg/L）	标准样品浓度 （mg/L）	相对 误差	指标 限值
化学需氧量	519.3	500	3.9%	±10%
实际水样测定				
测试项目	自动监测仪测定值 （mg/L）	实验室测定值 （mg/L）	相对 误差	指标 限值
化学需氧量	62.3	58	7.4%	±30%
	63.3	62	2.1%	±20%
	58.1	67	-13.3%	±20%
监测依据	水污染源在线监测系统（CODcr、NH3-N 等）运行技术规范》(HJ 355- 2019)。			

以下空白

表 2 (续): 自动监测设备比对监测结果表

在线仪器 信息	测试项目	氨氮在线比对	仪器名称	氨氮在线监测仪
	仪器型号	TZ-NH ₃ -N-1001	测量范围	0~500（mg/L）
	生产厂家	江苏天泽环保科技有限公司		
	运营单位	/		
SDN 污水总排放口 DW001				
质控样品测定				
测试项目	自动监测仪测定值 （mg/L）	标准样品浓度 （mg/L）	相对 误差	指标 限值
氨氮	24.10	25	-3.6%	±10%
用浓度为 1.52mg/L 的标准样品替代实验室水样进行测试				
测试项目	自动监测仪测定值 （mg/L）	标准样品浓度（mg/L）	绝对误差 （mg/L）	指标 限值 （mg/L）
氨氮	1.72	1.52	0.20	±0.3
	1.57		0.05	±0.3
	1.54		0.02	±0.3
监测依据	水污染源在线监测系统（CODcr、NH3-N 等）运行技术规范》(HJ 355- 2019)。			
注：SDN 污水总排放口 DW001 氨氮<2mg/L，用浓度为 1.5mg/L 的标准样品替代实验室水样进行测试。				

以下空白

表 2 (续): 自动监测设备比对监测结果表

在线仪器 信息	测试项目	pH 值	仪器名称	pH 计
	仪器型号	/	测量范围	/
	生产厂家	/		
	运营单位	/		
雨水排放口				
实际水样测定				
测试项目	自动监测仪测定值 (无量纲)	实验室测定值 (无量纲)	绝对误差 (无量纲)	指标 限值
pH 值	7.31	7.3	0.01	±0.5
监测依据	水污染源在线监测系统（COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等）运行技术规范》(HJ 355- 2019)。			

以下空白

表 2 (续): 自动监测设备比对监测结果表

在线仪器 信息	测试项目	化学需氧量 在线比对	仪器名称	水质 CODcr 在线监测 仪
	仪器型号	TZ-CODcr-1001	测量范围	0~6000（mg/L）
	生产厂家	江苏天泽环保科技有限公司		
	运营单位	/		
雨水排放口				
质控样品测定				
测试项目	自动监测仪测定值 （mg/L）	标准样品浓度 （mg/L）	相对 误差	指标 限值
化学需氧量	97.5	100	-2.5%	±10%
用浓度为 23.7mg/L 的标准样品替代实验室水样进行测试				
测试项目	自动监测仪测定值 （mg/L）	标准样品浓度（mg/L）	绝对误差 （mg/L）	指标 限值 （mg/L）
化学需氧量	24.8	23.7	1.1	±5
	24.5		0.8	±5
	24.7		1.0	±5
监测依据	水污染源在线监测系统（CODcr、NH3-N 等）运行技术规范》(HJ 355- 2019)。			
注：雨水排放口化学需氧量<30mg/L，用浓度为 20~25mg/L 的标准样品替代实验室水样进行测试。				

以下空白

表 2 (续): 自动监测设备比对监测结果表

在线仪器 信息	测试项目	氨氮在线比对	仪器名称	氨氮在线监测仪
	仪器型号	TZ-NH ₃ -N-1001	测量范围	0~500（mg/L）
	生产厂家	江苏天泽环保科技有限公司		
	运营单位	/		
雨水排放口				
质控样品测定				
测试项目	自动监测仪测定值 （mg/L）	标准样品浓度 （mg/L）	相对 误差	指标 限值
氨氮	2.59	2.5	3.6%	±10%
用浓度为 1.52mg/L 的标准样品替代实验室水样进行测试				
测试项目	自动监测仪测定值 （mg/L）	标准样品浓度（mg/L）	绝对误差 （mg/L）	指标 限值 （mg/L）
氨氮	1.46	1.52	-0.06	±0.3
	1.46		-0.06	±0.3
	1.45		-0.07	±0.3
监测依据	水污染源在线监测系统（COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等）运行技术规范》(HJ 355- 2019)。			
注：雨水排放口氨氮<2mg/L，用浓度为 1.5mg/L 的标准样品替代实验室水样进行测试。				

以下空白

附表 1: 检测依据、仪器信息及方法检出限

类别	检测项目	检测依据	检测仪器型号及编号	检出限
水质	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	T6 紫外可见分光光度计/JSYH-FX-0016	0.025mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-5 便携式 PH 计/JSYH-XC-0142 PHB-5 便携式 PH 计/JSYH-XC-0144	/

报告结束