



201012340073



裕和检测
YUHE Testing

检测报告

(2022) 裕和 (水) 字第 (111)

任务单号 (WT20220303005)

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

二〇二二年三月二十四日

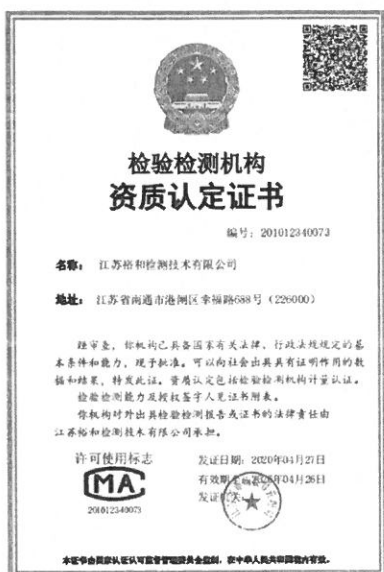
江苏裕和检测技术有限公司

Jiangsu YUHE Testing Technology Co., Ltd.



报告说明

- 一、本报告未加盖检测单位“检验检测专用章”无效；报告无骑缝章无效。
- 二、本报告涂改、增加、删减无效。
- 三、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 四、本报告未经检测单位批准，不得部分复制。
- 五、未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。
- 六、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 七、如对本报告有异议，请于收到报告之日起七日内向检测单位提出复核申请，逾期不予受理；无法复现的样品，不予受理。
- 八、由其他机构或单位送检的样品，本单位仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 九、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。



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	2022.03.07	采样人	刘强、孙赞等
分析日期	2022.03.07-03.08	分析人	陈佳玲、姚丹丹等
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	废水比对: pH 值、化学需氧量、氨氮。		
检测依据	见附表 1		
编制: <u>陈玲</u> 审核: <u>胡</u> 签发: <u>明</u>  检测机构 (报告专用章) 签发日期: 2022 年 03 月 17 日			

表 1 废水检测结果

检测点位	检测项目	单位	检 测 结 果		
			第一次	第二次	第三次
SDN 污水总 排放口 DW001	pH 值	无量纲	7.51	7.52	7.51
	化学需氧量	mg/L	248	247	253
	氨氮	mg/L	0.688	0.723	0.697

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	江苏汇环环保科技有限公司		
	运营单位	江苏汇环环保科技有限公司		
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	7.53	7.51	0.02	±0.5
	7.51	7.52	-0.01	±0.5
	7.52	7.51	0.01	±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)：实际水样 pH 值，绝对误差≤±0.5。			

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	COD 在线监测仪	
	仪器型号	T2-CODcr-1001	测量范围	0~1000（mg/L）	
	生产厂家	江苏天泽环保科技有限公司			
	运营单位	江苏尚维斯环境科技有限公司			
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	498.7		500	-0.3%	±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	229.6		248	-7.4%	±15%
	214.9		247	-13.0%	±15%
	210.9		253	-16.6%	±15%
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)：实际水样 CODCr≥100mg/L 时，相对误差≤±15%；比对试验总数应不少于 3 对，当比对试验数量为 3 对时应至少有 2 对满足要求；质控样测定 1 次，其相对误差不大于标准值的±10%。				

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	DEK-NH ₃ N	测量范围	0~300（mg/L）	
	生产厂家	江苏汇环环保科技有限公司			
	运营单位	江苏汇环环保科技有限公司			
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	53.28		50	6.6%	±10%
实际水样测定					
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	1.52		1.49	0.03	±0.3
	1.49			0.00	±0.3
	1.51			0.02	±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)：实际水样氨氮<2mg/L 时（用浓度为 1.5mg/L 的标准样品替代实验室水样进行测试），绝对误差≤±0.3mg/L；比对试验总数应不少于 3 对，当比对试验数量为 3 对时应至少有 2 对满足要求；质控样测定 1 次，其相对误差不大于标准值的±10%。				

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
废水	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-0144	/
备注	-			

报告结束