

附件三、排污许可证



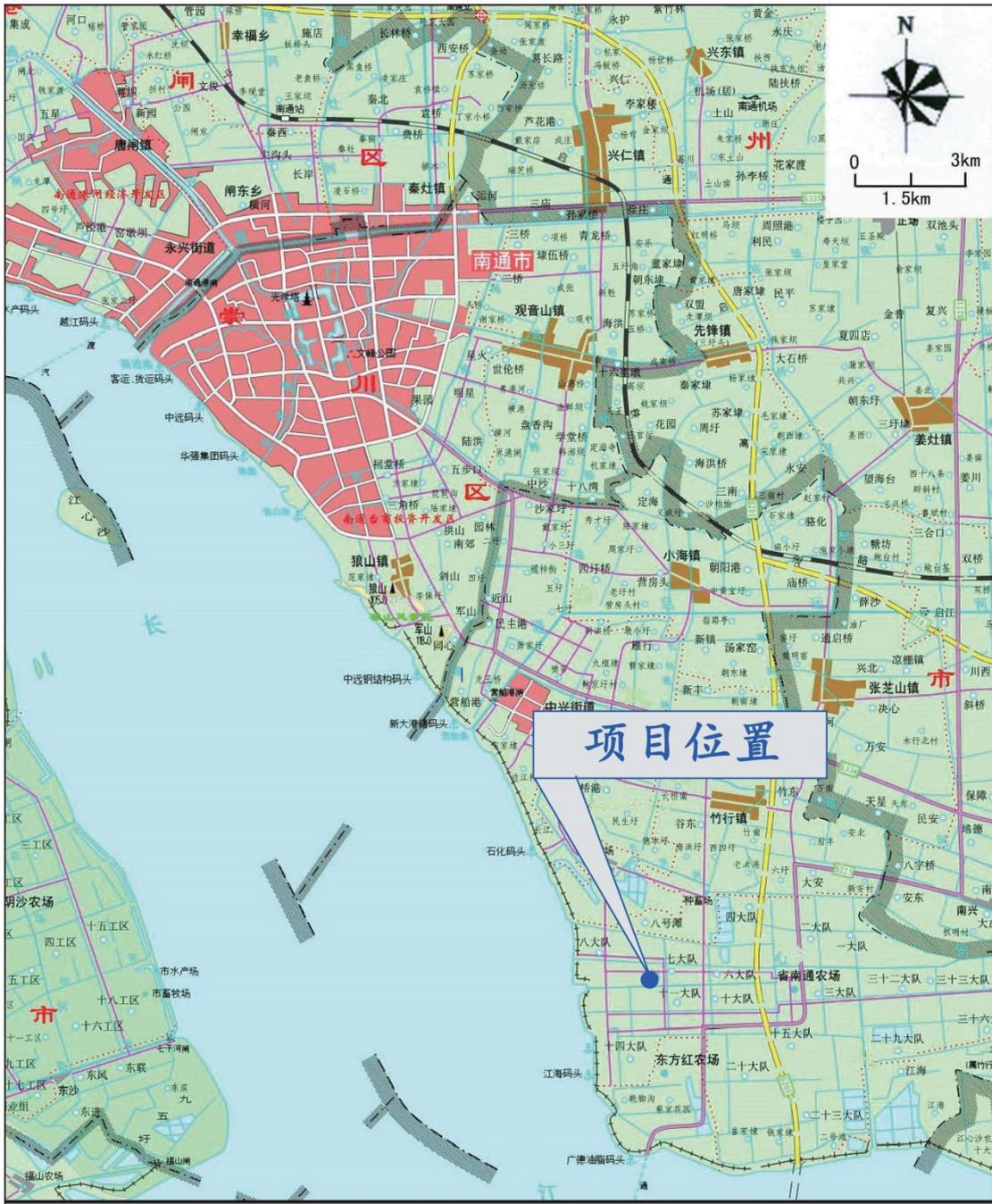
附件四、应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	南通新宙邦电子材料有限公司		机构代码	91320691559306916D
法人代表人	陈志桦	联系电话	--	
联系人	张权	联系电话	15951426186	
传真	--	电子邮箱	--	
地址	南通经济技术开发区江山路 986 号 北纬 N31.849615; 东经 E120.964973			
预案名称	南通新宙邦电子材料有限公司突发环境事件应急预案			
风险级别	重大[重大-大气 (Q2-E1-M2)+较大-水 (Q2-E1-M1)]			
<p>本公司于 2021 年 7 月 19 日签署发布了突发环境应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本公司承诺, 本公司在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: center;">南通新宙邦电子材料有限公司 (公章)</p>				
预案签署人	张权	报送时间	2021.7.19	
突发环境事件应急预案文件目录	<p>1.突发环境事件应急预案备案表;</p> <p>2.环境应急预案及编制说明: 环境应急预案 (签署发布文件、环境应急预案文本); 编制说明 (编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明);</p> <p>3.环境风险评估报告;</p> <p>4.环境应急资源调查报告;</p> <p>5.环境应急预案评审意见。</p>			
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件于 2021 年 7 月 19 日收讫, 文件齐全, 予经备案。</p> <p style="text-align: center;">备案受理部门 (公章) 2021 年 7 月 19 日</p>			
备案编号	32069-2021-70-H			
报送单位	南通新宙邦电子材料有限公司			
受理部门负责人		经办人		

注: 备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别 (一般 L、较大 M、重大 H) 及跨区域 (T) 表征字母组成。例如, 河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案, 是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案, 则编号为: 130429-2015-026-H; 如果是跨区域的企业, 则编号为: 130429-2015-026-HT。

附件五、项目位置图



附件六、周边环境图



南通新宙邦电子材料有限公司 年产 25000 吨新型电子化学品技术改造项目 竣工环境保护验收监测期间工况说明

2022 年 8 月 15~16 日我公司委托南通化学环境监测站有限公司对我司年产 25000 吨新型电子化学品（15000 吨超纯氨水和 10000 吨超纯氨溶液（BOE））技术改造项目进行验收监测。在验收监测期间，该项目生产稳定。验收监测期间，产品产量情况见下表：

监测日期	产品名称	设计生产量		实际生产量	生产负荷 %
		t/a	t/d	t/d	
2022.8.15	碳酸亚乙烯酯	504	1.68	1.6	95.2%
	超纯氨水	15000	50	40	80.0%
	超纯氨溶液（BOE）	10000	33.3	30	90.1%
2022.8.16	碳酸亚乙烯酯	504	1.68	1.58	94.0%
	超纯氨水	15000	50	41	82.0%
	超纯氨溶液（BOE）	10000	33.3	31	93.1%

南通新宙邦电子材料有限公司

2022年8月16日



数据

[图表](#)

新宙邦污水出口

开始时间

2022-08-14 09:15

结束时间

[选择](#)



南通新宙邦电子材料有限公司
新宙邦污水出口

2022-08-17

污水排放量	164.54 t	COD	60.5 mg/L
COD排放量	9.97 kg	氨氮	1.38 mg/L
氨氮排放量	0.23 kg	PH值	8.44



南通新宙邦电子材料有限公司
新宙邦污水出口

2022-08-16

污水排放量	191.6 t	COD	58.57 mg/L
COD排放量	11.29 kg	氨氮	1.48 mg/L
氨氮排放量	0.29 kg	PH值	8.35



南通新宙邦电子材料有限公司
新宙邦污水出口

2022-08-15

污水排放量	176.45 t	COD	60.16 mg/L
COD排放量	10.55 kg	氨氮	1.86 mg/L
氨氮排放量	0.33 kg	PH值	8.52



221012340341

南通化学环境监测站有限公司



检 测 报 告

(2022)化监(环境)字第(467)号

检测类型：委托检测

检测项目：废水、雨水、废气、厂界噪声

委托单位：南通新宙邦电子材料有限公司

地址：南通市国强路112号

邮编：226011 电话：0513-55881052

2022年08月28日



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 221012340341

名称: 南通化学环境监测站有限公司

地址: 江苏省南通市崇川区国强路 112 号 (226011)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任, 由
南通化学环境监测站有限公司承担。

许可使用标志



221012340341

发证日期: 2022 年 05 月 24 日

有效期至: 2028 年 05 月 23 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

2002324

检测报告说明

一、本报告未加盖南通化学环境监测站有限公司检验检测专用章及骑缝章无效，涂改、增删无效；

二、本报告无编制、复核、审核、授权签发人签名无效；

三、如对本报告有异议，请于收到报告之日起十日内向南通化学环境监测站有限公司提出复核申请，逾期恕不受理；

四、由其他机构或单位送检的样品，南通化学环境监测站有限公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责；

五、本报告未经南通化学环境监测站有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制。经同意复制的复制件，应由南通化学环境监测站有限公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。

地 址：南通市国强路112号1号楼

邮政编码：226011

电 话：0513-85512987（总经理室） 0513-55881052（业务室）

传 真：0513-55881030

电子邮箱：gaoxb71@163.com

网 址：www.nthxhj.com

开 户 行：江苏银行南通东方支行

账 号：50120-188-00000-6807

检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第1页 共24页

委托单位	南通新宙邦电子材料有限公司		
单位地址	江苏省南通市经济技术开发区江山路986号		
联系人	张权	联系电话	15951426186
采样人员	张锋、刘家祺、金铭、吴小寅、陈铭、陈翔宇		
采样(测量)日期	2022.08.15、2022.08.16	检测日期	2022.08.15~2022.08.18
检测项目	检测方法	主要分析设备	
		名称	型号(编号)
水和废水			
pH	水质 pH值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	多参数分析仪	DZB-718-A (B-02-02)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	/	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ535-2009)	紫外可见分光光度计	UV1800 (H-06-02)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB/T11893-1989)	紫外可见分光光度计	UV1800 (H-06-03)
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)	紫外可见分光光度计	UV1800 (H-06-03)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB/T 11901-1989)	电子天平	FA1604 (T-03-01)
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	红外测油仪	JLBG-125 (G-01-01)
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 (GB/T 7484-1987)	离子计	PXS-215(H-02-01)
环境空气和废气			
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ533-2009)	紫外可见分光光度计	UV1800 (H-06-02)
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 (HJ955-2018)	离子计	PXS-215(H-02-01)
非甲烷总烃(以碳计)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ 604-2017)	气相色谱仪	福立GC9790II (H-04-05)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T14675-1993)	/	/
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 (HJ 688-2019)	离子色谱仪	ICS-600 (H-10-01)
非甲烷总烃(以碳计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 (HJ 38-2017)	气相色谱仪	福立GC9790II (H-04-05)
物理因素			
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	声级计	AWA6228+ (S-03-07)

编制: 缪其南 复核: 王张书 审核: 李海霞

签发:

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第2页 共24页

主要采样设备		
名称	型号	编号
全自动大气/颗粒物采样器	明华MH1200型	C-06-29-32
高负载大气特征型污染物采样器	明华MH1200_F型	C-06-16-19
污染源真空箱采样器	明华MH3051	C-11-07-12
全自动烟气采样器	明华MH3001型	C-06-13 C-06-25-27
全自动烟尘(气)测试仪	明华YQ3000C	C-06-02
大流量烟尘(气)测试仪	明华YQ3000D	C-06-15

工况备注: 企业生产负荷达到75%以上



南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第3页 共24页

样品类型: 水和废水

采样日期: 2022.08.15

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量t/d	排放去向
清水池<W1.第一次>	pH	无量纲	7.4	6~9	未超标	/	污水管网
	化学需氧量	mg/L	68	≤500	未超标		
	氨氮	mg/L	2.99	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.92	≤8	未超标		
	总氮	mg/L	3.72	≤70	未超标		
	石油类	mg/L	0.18	≤20	未超标		
	悬浮物	mg/L	11	≤400	未超标		
	氟化物	mg/L	5.90	≤20	未超标		
清水池<W1.第二次>	pH	无量纲	7.4	6~9	未超标		
	化学需氧量	mg/L	59	≤500	未超标		
	氨氮	mg/L	2.89	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.92	≤8	未超标		
	总氮	mg/L	3.75	≤70	未超标		
	石油类	mg/L	0.22	≤20	未超标		
	悬浮物	mg/L	9	≤400	未超标		
	氟化物	mg/L	5.73	≤20	未超标		
清水池<W1.第三次>	pH	无量纲	7.4	6~9	未超标		
	化学需氧量	mg/L	67	≤500	未超标		
	氨氮	mg/L	2.79	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.92	≤8	未超标		
	总氮	mg/L	3.68	≤70	未超标		
	石油类	mg/L	0.33	≤20	未超标		
	悬浮物	mg/L	8	≤400	未超标		
	氟化物	mg/L	5.55	≤20	未超标		

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第4页 共24页

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量t/d	排放去向
清水池<W1.第四次>	pH	无量纲	7.3	6~9	未超标	/	污水管网
	化学需氧量	mg/L	61	≤500	未超标		
	氨氮	mg/L	2.84	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.92	≤8	未超标		
	总氮	mg/L	3.71	≤70	未超标		
	石油类	mg/L	0.35	≤20	未超标		
	悬浮物	mg/L	12	≤400	未超标		
	氟化物	mg/L	5.37	≤20	未超标		
调节池<W2.第一次>	pH	无量纲	7.6	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	1.59×10 ³	/	/		
	氨氮	mg/L	2.51	/	/		
	总磷	mg/L	4.21	/	/		
	总氮	mg/L	3.65	/	/		
	石油类	mg/L	16.1	/	/		
	悬浮物	mg/L	20	/	/		
	氟化物	mg/L	12.3	/	/		
调节池<W2.第二次>	pH	无量纲	7.5	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	1.54×10 ³	/	/		
	氨氮	mg/L	2.57	/	/		
	总磷	mg/L	4.24	/	/		
	总氮	mg/L	3.64	/	/		
	石油类	mg/L	16.1	/	/		
	悬浮物	mg/L	23	/	/		
	氟化物	mg/L	13.4	/	/		

南通化学环境监测站有限公司
2022年08月28日

检测报告

(2022) 化监 (环境) 字第 (467) 号

第5页 共24页

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量t/d	排放去向
调节池<W2,第三次>	pH	无量纲	7.5	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	1.61×10 ³	/	/		
	氨氮	mg/L	2.62	/	/		
	总磷	mg/L	4.22	/	/		
	总氮	mg/L	3.66	/	/		
	石油类	mg/L	16.2	/	/		
	悬浮物	mg/L	20	/	/		
	氟化物	mg/L	11.6	/	/		
调节池<W2,第四次>	pH	无量纲	7.5	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	1.52×10 ³	/	/		
	氨氮	mg/L	2.73	/	/		
	总磷	mg/L	4.22	/	/		
	总氮	mg/L	3.65	/	/		
	石油类	mg/L	16.3	/	/		
	悬浮物	mg/L	21	/	/		
	氟化物	mg/L	10.5	/	/		
雨水排口<W3,第一次>	pH	无量纲	7.1	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	19	/	/		
	悬浮物	mg/L	7	/	/		
雨水排口<W3,第二次>	pH	无量纲	7.1	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	17	/	/		
	悬浮物	mg/L	5	/	/		

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第6页 共24页

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量t/d	排放去向
雨水排口<W3.第三次>	pH	无量纲	7.1	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	21	/	/		
	悬浮物	mg/L	5	/	/		
雨水排口<W3.第四次>	pH	无量纲	7.0	/	/		
	化学需氧量	mg/L	16	/	/		
	悬浮物	mg/L	6	/	/		

样品类型: 水和废水

采样日期: 2022.08.16

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量t/d	排放去向
清水池<W1.第一次>	pH	无量纲	7.4	6~9	未超标	/	污水管网
	化学需氧量	mg/L	63	≤500	未超标		
	氨氮	mg/L	2.67	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.85	≤8	未超标		
	总氮	mg/L	3.84	≤70	未超标		
	石油类	mg/L	0.92	≤20	未超标		
	悬浮物	mg/L	12	≤400	未超标		
	氟化物	mg/L	5.44	≤20	未超标		
清水池<W1.第二次>	pH	无量纲	7.3	6~9	未超标		
	化学需氧量	mg/L	57	≤500	未超标		
	氨氮	mg/L	2.85	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.85	≤8	未超标		
	总氮	mg/L	3.84	≤70	未超标		
	石油类	mg/L	0.90	≤20	未超标		
	悬浮物	mg/L	9	≤400	未超标		
	氟化物	mg/L	5.87	≤20	未超标		



检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第7页 共24页

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量t/d	排放去向
清水池<W1.第三次>	pH	无量纲	7.3	6~9	未超标	/	污水管网
	化学需氧量	mg/L	63	≤500	未超标		
	氨氮	mg/L	2.95	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.85	≤8	未超标		
	总氮	mg/L	3.84	≤70	未超标		
	石油类	mg/L	0.91	≤20	未超标		
	悬浮物	mg/L	10	≤400	未超标		
	氟化物	mg/L	5.14	≤20	未超标		
清水池<W1.第四次>	pH	无量纲	7.4	6~9	未超标		
	化学需氧量	mg/L	59	≤500	未超标		
	氨氮	mg/L	2.77	≤45	未超标		
	总磷	mg/L	0.85	≤8	未超标		
	总氮	mg/L	3.79	≤70	未超标		
	石油类	mg/L	0.96	≤20	未超标		
	悬浮物	mg/L	10	≤400	未超标		
	氟化物	mg/L	5.62	≤20	未超标		
调节池<W2.第一次>	pH	无量纲	7.7	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	1.54×10 ³	/	/		
	氨氮	mg/L	2.43	/	/		
	总磷	mg/L	4.01	/	/		
	总氮	mg/L	3.68	/	/		
	石油类	mg/L	16.5	/	/		
	悬浮物	mg/L	22	/	/		
	氟化物	mg/L	11.5	/	/		

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第8页 共24页

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量t/d	排放去向
调节池<W2,第二次>	pH	无量纲	7.6	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	1.50×10 ³	/	/		
	氨氮	mg/L	2.38	/	/		
	总磷	mg/L	4.01	/	/		
	总氮	mg/L	3.66	/	/		
	石油类	mg/L	16.3	/	/		
	悬浮物	mg/L	19	/	/		
	氟化物	mg/L	10.1	/	/		
调节池<W2,第三次>	pH	无量纲	7.6	/	/		
	化学需氧量	mg/L	1.57×10 ³	/	/		
	氨氮	mg/L	2.54	/	/		
	总磷	mg/L	4.03	/	/		
	总氮	mg/L	3.66	/	/		
	石油类	mg/L	16.2	/	/		
	悬浮物	mg/L	20	/	/		
	氟化物	mg/L	9.42	/	/		
调节池<W2,第四次>	pH	无量纲	7.5	/	/		
	化学需氧量	mg/L	1.49×10 ³	/	/		
	氨氮	mg/L	2.34	/	/		
	总磷	mg/L	4.01	/	/		
	总氮	mg/L	3.67	/	/		
	石油类	mg/L	16.2	/	/		
	悬浮物	mg/L	22	/	/		
	氟化物	mg/L	9.89	/	/		

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日

检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第9页 共24页

测点	检测项目		检测结果	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位				排放量t/d	排放去向
雨水排口<W3,第一次>	pH	无量纲	7.0	/	/	/	/
	化学需氧量	mg/L	17	/	/		
	悬浮物	mg/L	7	/	/		
雨水排口<W3,第二次>	pH	无量纲	7.0	/	/		
	化学需氧量	mg/L	16	/	/		
	悬浮物	mg/L	5	/	/		
雨水排口<W3,第三次>	pH	无量纲	7.0	/	/		
	化学需氧量	mg/L	19	/	/		
	悬浮物	mg/L	5	/	/		
雨水排口<W3,第四次>	pH	无量纲	7.0	/	/		
	化学需氧量	mg/L	17	/	/		
	悬浮物	mg/L	6	/	/		

评价依据			
测点	检测项目	依据	级别
清水池	pH、石油类、悬浮物、化学需氧量、氟化物	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)及其修改单	表4 3级
	氨氮、总磷、总氮	《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)	表1B级
备注			

南通化学环境监测站有限公司
2022年08月28日



检测报告

(2022)化监(环境)字第(467)号

第10页 共24页

样品类型：无组织废气

采样日期：2022.08.15

测点	检测项目		检测结果	最大值	排放标准	超标情况	其他信息	
	名称	单位					平均时间	测点信息
上风向<G1,第一次>	氨	mg/m ³	<0.01	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	氨	mg/m ³	0.05	0.10	≤1.5	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	氨	mg/m ³	0.06				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	氨	mg/m ³	0.10				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	氨	mg/m ³	0.03	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	氨	mg/m ³	0.09	0.09	≤1.5	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	氨	mg/m ³	0.06				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	氨	mg/m ³	0.07				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	氨	mg/m ³	0.02	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	氨	mg/m ³	0.06	0.06	≤1.5	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	氨	mg/m ³	0.06				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	氨	mg/m ³	0.04				小时平均	监控点
上风向<G1,第一次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第一次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	≤0.02	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第一次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴				小时平均	监控点
下风向<G4,第一次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴				小时平均	监控点
上风向<G1,第二次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第二次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	≤0.02	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第二次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴				小时平均	监控点
下风向<G4,第二次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴				小时平均	监控点
上风向<G1,第三次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴	/	/	/	小时平均	参照点
下风向<G2,第三次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	≤0.02	未超标	小时平均	监控点
下风向<G3,第三次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴				小时平均	监控点
下风向<G4,第三次>	氟化物	mg/m ³	2×10 ⁻⁴				小时平均	监控点

南通化学环境监测站有限公司

2022年08月28日