



151012050432

编号: XHJL-BG-08

# 无锡市新环化工环境监测站

## 检测 报 告

### Monitoring Test Report

(2021) 环 检 (ZH) 字 第 (C21012701) 号

检测类别

Project

委托检测

委托单位

Client Name

常州特拉奇环保科技有限公司

二〇二一年二月四日

## 检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;  
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;  
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal of the station and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;  
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检测专用章后方有效;  
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;  
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限。若检测结果高于检出限时, 直接报告结果;  
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit. If the test result is higher than the limits, results should be reported directly.
- 七、本报告涂改无效。  
This report is invalid after being altered.

(2021) 环检 (ZH) 字第 (C21012701) 号

# 无锡市新环化工环境监测站

## 检测报告

委托单位 Client Name	常州特拉奇环保科技有限公司	地址 Address	江苏省常州市武进区礼嘉镇工业园区于家路3号	
联系人 Contact names	靳伟	电话 Phone number	13961217740	邮编 Zip code
检测仪器及编号 Monitoring Equipment Numbers	见 (2) 检测依据和所用设备			
测试日期 Monitoring Date	2021.1.27-2.3	工况 Monitoring Condition	正常	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	姚振华、李睿、吴文军、徐怡	分析人员 Monitoring Analysis	万瑜杰、李波、邹菊芳等	
检测目的 Monitoring Objectives	委托检测			
检测内容 Monitoring Content	(1) 废水: ①生产废水: pH、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、五日生化需氧量; ②地下水: pH、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮。 (2) 有组织废气: FQ-01: 氨、硫化氢、臭气浓度。 (3) 无组织废气: 厂界4个点位环境空气: 非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度。			
样品名称 Samples Name	废水、废气			
检测结果 Monitoring Results	见 (1) 检测结果统计表			
技术说明 Monitoring Instruction	见 (2) 检测依据和所用设备			
结论 Monitoring Summary	详见数据			
编制 Prepared By	陈珠敏		 检测单位公章 Official Seal 签发日期 Date	
复核 Checked By	马 媛			
审核 Verified By	马心燕			
签发 Issued By	朱 方			





(2021) 环检 (ZH) 字第 (C21012701) 号

## 检 测 结 果

FQ-01 废气出口

序号	测试项目	单位	标准 限值	测试结果
1	排气筒高度	m	--	15
2	测点烟道截面积	m <sup>2</sup>	--	0.049
3	烟气温度	°C	--	9.9
4	烟气流速	m/s	--	9.07
5	标干烟气流量	m <sup>3</sup> /h (标态)	--	1518
6	大气压	kPa	--	103.0
7	动压	Pa	--	79
8	静压	KPa	--	0.04
9	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	--	0.416
10	氨排放速率	kg/h	4.9	6.31 × 10 <sup>-4</sup>
11	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	--	0.037
12	硫化氢排放速率	kg/h	0.33	5.62 × 10 <sup>-5</sup>
13	臭气浓度	无量纲	2000	17
备注	氨、硫化氢、臭气浓度排放限值参照 GB14554-93 《恶臭污染物排放标准》表 2 标准, 参照标准由委托单位提供。			

(2021) 环检 (ZH) 字第 (C21012701) 号

## 检 测 结 果

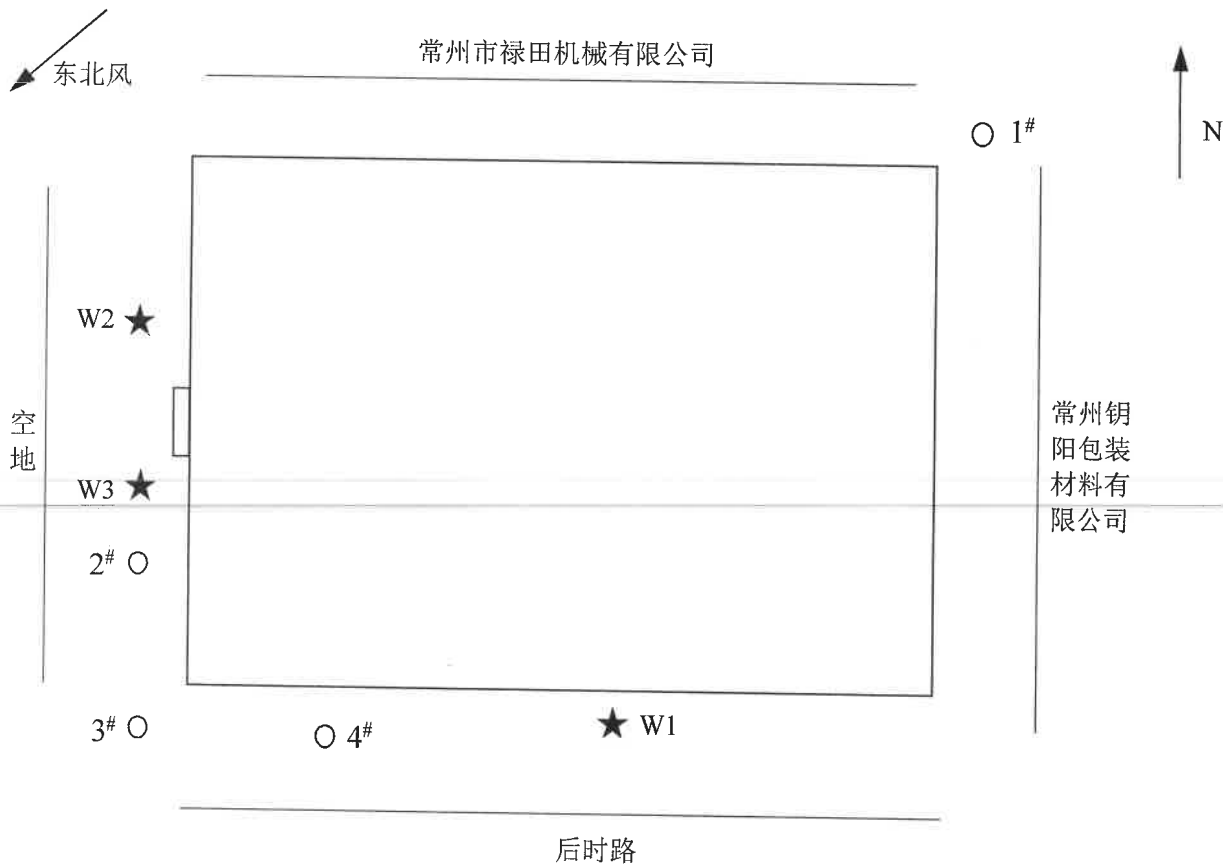
厂界环境空气

点位	统计项目	非甲烷总烃	臭气浓度	氨	硫化氢
1#	一小时平均浓度值 mg/m <sup>3</sup> (标准状态)	1.21	<10	0.067	0.005
2#	一小时平均浓度值 mg/m <sup>3</sup> (标准状态)	2.03	<10	0.098	0.010
3#	一小时平均浓度值 mg/m <sup>3</sup> (标准状态)	1.54	<10	0.071	0.008
4#	一小时平均浓度值 mg/m <sup>3</sup> (标准状态)	1.81	<10	0.118	0.012
标准限值		4.0	20	1.5	0.06
备注	1#、2#、3#、4#非甲烷总烃无组织排放浓度参照 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值标准, 臭气浓度、氨、硫化氢参照 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 1 中二级标准, 参照标准由委托方提供。				

废气 (无组织) 气象参数

参数	单位	结果
大气压	kPa	102.1
风向	--	东北风
风速	m/s	2.7

# 检测点位图



备注: ★表示污水检测点位。  
○表示无组织废气检测点位。



(2021)环检(ZH)字第(C21012701)号

页码 (Page): 第 9 页 共 10 页

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	检出限
1	pH	《水质 pH 的测定 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局》(2002) 3.1.6.2	便携式 pH 计 pHB-1 型	LX059	/
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	50mlA 级酸式滴定管	HX036	4mg/L
3	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250	HX063	0.5mg/L
4	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T11901-1989	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 GZX-GF-101	LX001 HX049	/
5	石油类	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ637-2018	红外分光测油仪 OIL460	HX007	0.06mg/L
6	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB11893-1989	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
7	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 TU-1900	HX078	0.025mg/L
8	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾氧化法》GB/T11892-1989	50mlA 级酸式滴定管	HX036	0.5mg/L
9	总硬度	《水质 总硬度的测定 EDTA 滴定法》GB/T7477-1987	50mlA 酸式滴定管	HX036	5mg/L
10	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 TU-1900	HX088	环境空气: 0.25mg/m <sup>3</sup> 废气: 0.01mg/m <sup>3</sup>
11	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2003) 3.1.11.2、5.4.10.3	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX088	0.001 mg/m <sup>3</sup>

(2021) 环检 (ZH) 字第 (C21012701) 号

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	检出限
12	非甲烷总烃	《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》 HJ604-2017	气相色谱仪 Agilent7820A	HX095	0.07 mg/m <sup>3</sup>
13	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	wwk-3 清洁空气制备器	HX116	/

序号	检测类别	检测采样方法	检测仪器名称及型号	管理编号
1	有组织废气	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996	GH-2 型双路烟气采样器	LX099 LX100
2	无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T55-2000	综合大气采样器 KB-6120-E	LX102 LX103 LX104 LX105
			便携式风向风速仪 FYF-1	SX010
			DYM3 型空气压力表	LX005

以下空白