



211012342335

编号: XHJL-BG-04

# 无锡市新环化工环境监测站

## 检测 报 告

### Monitoring Test Report

( 2023 ) 环 检 ( QZ ) 字 第 ( 23060801-2 ) 号

( 废 气 )

#### Exhaust Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

爱克发(无锡)印版有限公司

二〇二三年六月十四日



# 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,并加盖本站检验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验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;  
The test result “ND” indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效。  
This report is invalid after being altered.

## 主要参数与测试结果

### (1) 检测结果统计表 涂布烘干废气 (RTO) 出口

现场调查信息:

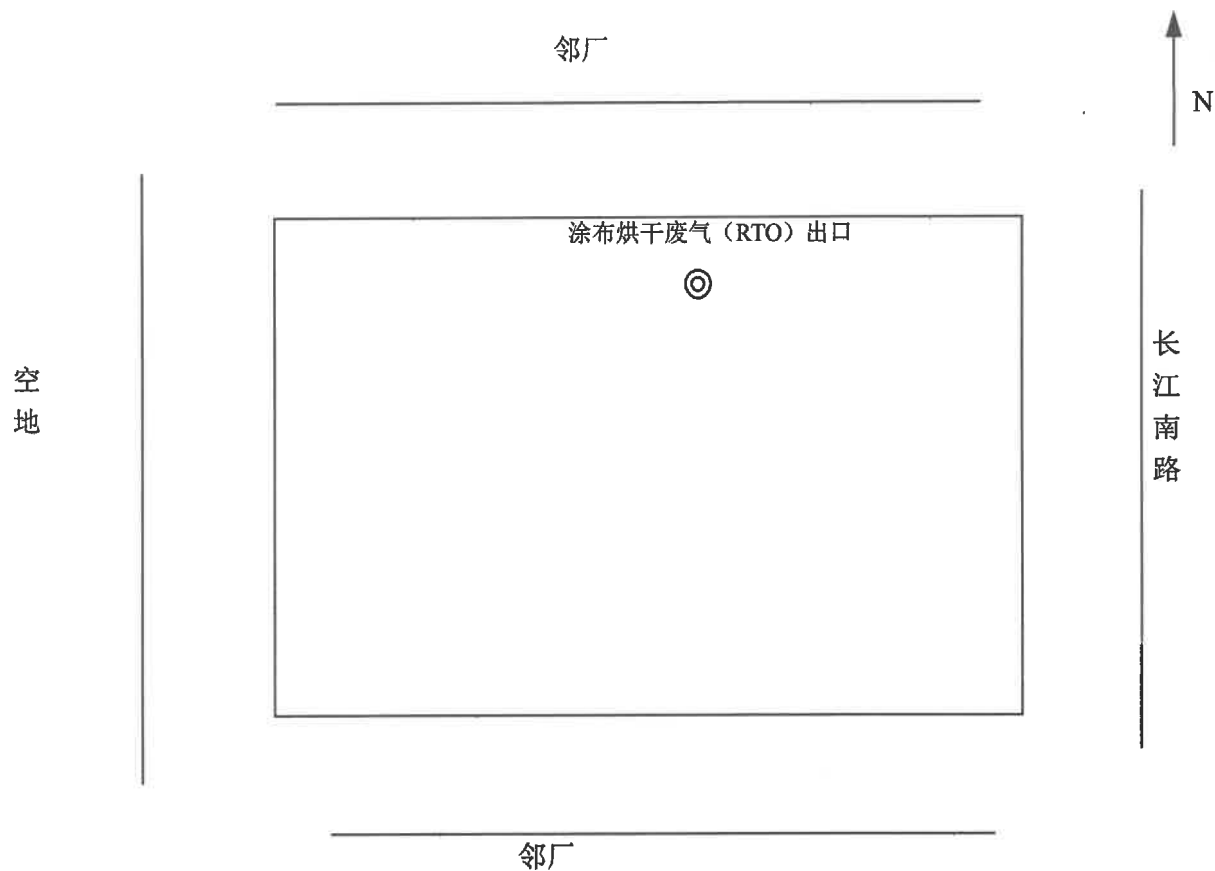
#### 废气烟气参数

序号	测试项目	单位	标准限值	测试结果			
				第一次	第二次	第三次	平均值
1	排气筒高度	m	--	20	20	20	20
2	测点烟道截面积	m <sup>2</sup>	--	0.708	0.708	0.708	0.708
3	烟气温度	°C	--	100.9	100.9	100.9	100.9
4	烟气流速	m/s	--	7.64	7.38	7.81	7.61
5	标干烟气流量	m <sup>3</sup> /h (标态)	--	13963	13460	14221	13881
6	大气压	kPa	--	100.9	100.9	100.9	100.9
7	动压	Pa	--	44	38	43	42
8	静压	KPa	--	0.03	0.02	0.02	0.02
9	水分含量	%	--	2.2	2.2	2.2	2.2

检测结果:

序号	测试项目	单位	标准限值	测试结果			
				第一次	第二次	第三次	平均值
1	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	50	3.14	2.47	2.48	2.70
2	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.8	4.38×10 <sup>-2</sup>	3.32×10 <sup>-2</sup>	3.53×10 <sup>-2</sup>	3.75×10 <sup>-2</sup>
备注	非甲烷总烃排放浓度及其排放速率参照 DB32/4438-2022 《印刷工业大气污染物排放标准》表 1 中标准, 参照标准由委托单位提供。						

# 检测点位分布图



⊙ ----- 表示检测点位

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	管理编号	检出限
1	非甲烷总烃	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 HJ38-2017	气相色谱仪 Agilent7820A	HX095	0.07mg/m <sup>3</sup>

序号	检测类别	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	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 及修改单 (生态环境部公告 2018 第 31 号)	自动烟尘 (气) 采样器 GH-60E 型	LX134

以下空白