



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

(2024) 环 检 (QZ) 字 第 (24080202-3) 号

(锅 炉)

Exhaust Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

易客发 (无锡) 影像新材料科技有限公司

二〇二四年八月六日



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 for inspection and testing 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.

无锡市新环化工环境监测站

废气检测报告

委托单位 Client Name	易客发(无锡)影像新材料科技有限公司		地址 Address	无锡市新区长江南路8号	
联系人 Contact names	孔健	电话 Phone number	18921111058	联系人 Contact	214000
排放口名称 Exhaust Locations	DA005	处理设施 名称与型号 Air Control Devices Names and Types	锅炉	排气筒 高度 Stacks Height	15m
测试日期 Monitoring Date	2024.8.2		工况 Monitoring	正常	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	吕波、秦国栋		分析人员 Monitoring Analysis	吕波	
检测目的 Monitoring	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	氮氧化物及烟气参数				
样品状态 Monitoring Samples condition	/				
检测结果 Monitoring Results	见表1 检测结果统计表				
技术说明 Monitoring	见表2 检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	依据《锅炉大气污染物排放标准》DB32/4385-2022表1标准,本次检测期间,该锅炉氮氧化物排放浓度达标。				
编制 Prepared By	[Signature]		检测单位公章 Official Seal	[Red Seal]	
审核 Verified By	[Signature]		签发日期 Date	2024年8月6日	
签发 Issued By	[Signature]				

废气检测报告

表 1: 检测结果统计表
现场调查信息:

废气烟气参数

序号	测试项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
1	锅(窑)炉负荷	%	90		
2	出力影响系数	-----	1.0		
3	测点烟道截面积	m ²	0.503		
4	烟气温度	°C	89.2	88.5	89.6
5	烟气含湿量	%	3.1	3.1	3.1
6	烟气流速	m/s	4.18	3.14	3.01
7	烟气流量	m ³ /h (标态)	5483	4127	3944
8	动压	Pa	12	7	6
9	静压	kPa	-0.01	0.00	0.00
10	O ₂	%	16.0	17.2	18.6

检测结果:

序号	测试项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
1	实测 NO _x 浓度	mg/m ³ (标态)	6	3	3
2	NO _x 排放浓度	mg/m ³ (标态)	21	14	22
3	NO _x 排放量	kg/h	3.29×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²
4	燃料	天然气	年耗量 (m ³ /天)		/
备注	依据《锅炉大气污染物排放标准》DB32/4385-2022 表 1 标准, NO _x 的限值为 50mg/m ³ , 参照标准由委托方提供。				

(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	备注
1	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘(气)采样器 GH-60E 型	LX146	/

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	备注
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	LX146	/
2	/	固定源废气检测技术规范 HJ/T 397-2007	/	/	/
3	/	《锅炉大气污染物排放标准》 DB32/4385-2022	/	/	/