



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 (23101006-4) 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

二〇二三年十月十六日



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	DA0045	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	2023.10.10		工况 Monitoring	正常	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	张栩、顾剑波		分析人员 Monitoring Analysis	张栩	
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]

审核

Verified By

[Signature]

签发

Issued By

[Signature]

检测单位公章

Official Seal



签发日期

Date

2023年10月16日

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	112.4	113.1	112.8
5	烟气含湿量	%	2.8	2.8	2.8
6	烟气流速	m/s	2.58	3.55	3.23
7	烟气流量	m ³ /h (标态)	3267	4485	4084
8	动压	Pa	5	8	7
9	静压	kPa	-0.01	0.00	0.01
10	O ₂	%	6.4	6.4	6.7

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)	38	41	41
2	NO _x 排放浓度	mg/m ³ (标态)	46	49	50
3	NO _x 排放量	kg/h	0.124	0.184	0.167
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	LX132	/

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	LX132	/
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	/	/	/