



231012340808

# 检测报告

## Test Report

(2025) 苏中检(委)字第(08124)号

检测类别: 委托检测

委托单位: 盐城金红达科技有限公司

项目名称: 废气

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

二〇二五年八月二十五日



## 检测报告声明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告如有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 四、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。对委托人送检的样品，本公司的检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。

江苏中聚检测服务有限公司

地 址：盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16

邮 编：224000

电 话：0515-88304880

传 真：0515-89898595

# 检测报告

委托单位	盐城金红达科技有限公司		
联系人	殷俊杰	联系电话	17712518887
受检单位	盐城金红达科技有限公司		
受检单位地址	盐城市亭湖区盐东镇盐东工业园		
样品类别	有组织废气		
样品来源	现场采样	采样人	殷健、王楠
检测结果	见第 2-5 页		
附注	无		

编制(杨金丽): 杨金丽

一审(潘燕): 潘燕

二审(李伟): 李伟

签发(周勇军): 周勇军



签发日期: 2025年8月25日

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 08 月 17 日

分析日期: 2025 年 08 月 17-18 日

点位名称	涂胶工序 1#排气筒处理设施出口 (DA001)						
测点截面积	0.3600m <sup>2</sup>		排气筒高度	15m			
工况	1.处理设施(活性炭吸附)正常运行; 2.工况见附件 3。						
参数测试结果	检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	单位	
	废气温度	27.7	27.5	27.2	27.5	°C	
	废气含湿量	1.9	1.8	1.9	1.9	%	
	废气流速	6.2	5.7	5.8	5.9	m/s	
	废气工况流量	7984	7368	7454	7602	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量	7099	6556	6638	6764	m <sup>3</sup> /h	
废气检测结果	非甲烷总烃	排放浓度	0.72	1.36	1.74	1.27	mg/m <sup>3</sup>
		检出限					
	排放速率	5.1×10 <sup>-3</sup>	8.9×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-2</sup>	8.6×10 <sup>-3</sup>	kg/h	
备注	无						

## 有组织废气检测结果

采样日期：2025 年 08 月 17 日

分析日期：2025 年 08 月 17-18 日

点位名称		涂装工序 4#排气筒处理设施出口 (DA004)						
测点截面积		3.2000m <sup>2</sup>	排气筒高度		15m			
工况		1.处理设施(催化燃烧+活性炭吸附)正常运行; 2.工况见附件 3。						
参数测试 结果	检测项目		第一次	第二次	第三次	平均值	单位	
	废气温度		21.4	21.2	21.7	21.4	°C	
	废气含湿量		2.0	2.1	2.0	2.0	%	
	废气流速		3.8	3.7	3.8	3.8	m/s	
	废气工况流量		44318	42314	43235	43289	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量		39881	38234	38635	38917	m <sup>3</sup> /h	
废气检测 结果	非甲烷 总烃	排放浓度		1.08	1.58	1.20	1.29	mg/m <sup>3</sup>
		检出限	0.07					
		排放速率		4.3×10 <sup>-2</sup>	6.0×10 <sup>-2</sup>	4.6×10 <sup>-2</sup>	5.0×10 <sup>-2</sup>	kg/h
备注	无							

## 有组织废气检测结果

采样日期：2025 年 08 月 17 日

分析日期：2025 年 08 月 17 日

点位名称		1#热水锅炉 12#排气筒 (DA009)						
测点截面积		0.0962m <sup>2</sup>	排气筒高度		15m			
工况		1.型号 WNS1.4-1.0/45/70-Q 热水锅炉, 于 2017 年 11 月投产使用, 燃料为天然气, 负荷 82.8%, 出力系数 1.1。						
参数测试结果	检测项目		第一次	第二次	第三次	平均值	单位	
	废气温度		53.6	54.1	54.2	54.0	°C	
	废气含湿量		6.0	6.1	6.0	6.0	%	
	废气氧含量		3.4	3.2	3.2	3.3	%	
	废气流速		7.3	8.0	8.5	7.9	m/s	
	废气工况流量		2544	2755	2933	2744	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量		1643	1697	1867	1736	m <sup>3</sup> /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		26	31	28	28	mg/m <sup>3</sup>
		检出限	3					
		排放浓度折算值		26	30	28	28	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率		4.3×10 <sup>-2</sup>	5.3×10 <sup>-2</sup>	5.2×10 <sup>-2</sup>	4.9×10 <sup>-2</sup>	kg/h
备注		1.依据基准氧含量 3.5%，对有组织废气氮氧化物排放浓度进行折算。						

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 08 月 17 日

分析日期: 2025 年 08 月 17 日

点位名称		2#热水锅炉 11#排气筒 (DA008)						
测点截面积		0.0962m <sup>2</sup>	排气筒高度		15m			
工况		1.型号 WNS0.7-1.0/95/70-Q (Y) 热水锅炉, 于 2017 年 11 月投产使用, 燃料为天然气, 负荷 89.5%, 出力系数 1。						
参数测试结果	检测项目		第一次	第二次	第三次	平均值	单位	
	废气温度		51.3	51.8	52.0	51.7	°C	
	废气含湿量		6.1	6.2	6.1	6.1	%	
	废气氧含量		5.4	5.5	5.8	5.6	%	
	废气流速		3.9	4.7	4.3	4.3	m/s	
	废气工况流量		1342	1615	1497	1485	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量		871	1175	1161	1069	m <sup>3</sup> /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		18	17	23	19	mg/m <sup>3</sup>
		检出限	3					
		排放浓度折算值		20	19	26	22	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率		1.6×10 <sup>-2</sup>	2.0×10 <sup>-2</sup>	2.7×10 <sup>-2</sup>	2.1×10 <sup>-2</sup>	kg/h
备注		1.依据基准氧含量 3.5%, 对有组织废气氮氧化物排放浓度进行折算。						

附件 1: 检测依据

附件 2: 主要检测用仪器

附件 3: 工况

附件 4: 质量控制结果统计表

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

附件 1:

检测依据

类别	检测项目	检测依据
有组织废气	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 HJ 38-2017
	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

附件 2:

主要检测用仪器

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准/核查有效期
1	jszj-257	气相色谱仪	Clarus 580	2026.11.28
2	jszj-190	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2026.08.07
3	jszj-433	动态稀释配气仪	DGD 3S	2026.03.27
4	jszj-277	废气 VOCs 采样仪	3036	/
检测环境:		温度 27 °C	相对湿度 48 %	

附件 3:

工况

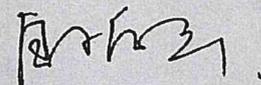
企业工况核查记录表

盐城金红达科技有限公司 于 2025 年 08 月 17 日 监测期间, 我公司被检测工段及相应处理设施正常运行。

日期	工段名称	处理设施名称	排气筒高度	排气筒编号	设计产能	实际产能
2025.08.17	涂胶工序	活性炭吸附	15m	DA001		
2025.08.17	涂装工序	催化燃烧+活性炭吸附	15m	DA004		
2025.08.17	2#热水锅炉	/	15m	DA008		
2025.08.17	1#热水锅炉	/	15m	DA009		
日期	主要产品名称		当日产品产量			
2025.08.17	机壳板		490			
日期	工段名称	废水处理工艺	设计处理能力 (吨/天)	实际当日排放量 (吨/天)		
	污水站					
日期	生活污水		当日出勤人数 (人)			
			180			

日期: 2025 年 08 月 17 日

企业签字:



企业盖章:

调查人: 殷健  
页

共 1 页 第 1

