

# 检测报告

## Test Report

(2025) 苏中检(委) 字第(07143) 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

二〇二五年七月三十一日

231012340808



## 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；经同意复制的复印件，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	周国亮、徐如彬
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

检测单位地址: 盐城经济技术开发区盐渎东路8号A16 电话: 0515-88304880 邮编: 224000



检验检测专用章

签发日期: 2025年11月21日

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 07 月 13 日

分析日期: 2025 年 07 月 13-14 日

点位名称	测点截面积		工况		检测项目	废气温度 °C	废气含水量 %	废气流速 m/s	废气工况流量 m <sup>3</sup> /h	废气标干流量 m <sup>3</sup> /h	废气检测结果	备注
	0.3600m <sup>2</sup>	排气筒高度	1.处理设施(活性炭吸附)正常运行; 2.工况见附件3。	15m								
涂胶工序 1#排气筒处理设施出口 (DA001)	第一次		25.8	1.9	4.6	5993	6828	5313	0.76	4.0×10 <sup>-3</sup>		
	第二次		26.3	1.9	5.3	6828	6152	6042	0.74	4.5×10 <sup>-3</sup>		
	第三次		25.0	2.0	4.7	6152	5467	5467	1.28	7.0×10 <sup>-3</sup>		
平均值		25.7	1.9	4.9	5607	5607	5607	0.93	5.2×10 <sup>-3</sup>	5.2×10 <sup>-3</sup>	kg/h	

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2025年07月13日

分析日期: 2025年07月13-14日

点位名称	测点截面积		工况		检测项目	废气温度 °C	废气含水量 %	废气流速 m/s	废气工况流量 m <sup>3</sup> /h	废气标干流量 m <sup>3</sup> /h	非甲烷总烃		kg/h	备注
	3.2000m <sup>2</sup>	排气筒高度 15m	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。	排放浓度							检出限 0.07			
涂装工序4#排气筒处理设施出口(DA004)					第一次	20.3	2.1	2.5	28920	26088	0.86	2.2×10 <sup>-2</sup>	2.6×10 <sup>-2</sup>	无
					第二次	20.6	2.1	2.9	33149	29872	0.88	2.6×10 <sup>-2</sup>	2.8×10 <sup>-2</sup>	
					第三次	21.2	2.1	2.6	29414	26452	1.06	2.6×10 <sup>-2</sup>	2.6×10 <sup>-2</sup>	
					平均值	20.7	2.1	2.7	30494	27471	0.93	2.6×10 <sup>-2</sup>	2.6×10 <sup>-2</sup>	
					单位									
					检测结果									

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 07 月 13 日

分析日期: 2025 年 07 月 13 日

点位名称		测点截面积		工况		
1#热水锅炉排气筒 (DA009)		0.0962m <sup>2</sup>	排气筒高度	1.型号 WNS1.4-1.0/45/70-Q 热水锅炉, 于 2017 年 11 月投产使用, 燃料为天燃气, 负荷 79.8%, 出力系数 1.2。		
检测项目		第一次	第二次	第三次	平均值	
废气温度	°C	49.3	48.6	48.1	48.7	
废气含水量	%	5.9	5.9	5.8	5.9	
废气氧含量	%	3.4	3.3	3.4	3.4	
废气流速	m/s	6.4	6.0	5.9	6.1	
废气工况流量	m <sup>3</sup> /h	2221	2061	2059	2114	
废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	1763	1639	1641	1681	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度	29	34	35	33
		检出限	3			
	排放浓度折算值	29	34	35	32	32
	排放速率	5.1×10 <sup>-2</sup>	5.6×10 <sup>-2</sup>	5.7×10 <sup>-2</sup>	5.5×10 <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 07 月 13 日

分析日期: 2025 年 07 月 13 日

点位名称	2#热水锅炉排气筒 (DA008)	
测点截面积	0.0962m <sup>2</sup>	排气筒高度
测点截面积	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 81.8%, 出力系数 1.1。	

检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	单位	参数测试结果	废气检测结果	
							排放浓度	检出限
废气温度	47.9	48.3	48.5	48.2	°C			
废气含水量	6.2	6.2	6.3	6.2	%			
废气氧含量	5.2	5.5	5.4	5.4	%			
废气流速	3.6	3.9	2.9	3.5	m/s			
废气工况流量	1245	1363	1017	1208	m <sup>3</sup> /h			
废气标干流量	995	1088	811	965	m <sup>3</sup> /h			
废气检测结果	排放浓度	32	35	37	35	mg/m <sup>3</sup>	检出限	3
废气检测结果	排放速率	3.2×10 <sup>-2</sup>	3.8×10 <sup>-2</sup>	3.0×10 <sup>-2</sup>	3.3×10 <sup>-2</sup>	kg/h	氮氧化物	
							排放浓度折算值	35

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\*\*\*\*\*

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	2025.08.01
3	jszj-433	动态稀释配气仪	DGD 3S	2026.03.27
4	jszj-378	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	/

检测环境：温度 26℃ 相对湿度 49%

主要检测用仪器

附件 2:

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

检测依据

附件 1:

### 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 07 月 13 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
2025.07.13	涂胶工序	活性炭吸附	15m	DA001		
2025.07.13	涂装工序	催化燃烧+活性炭吸附	15m	DA004		
2025.07.13	2#热水锅 炉	/	15m	DA008		
2025.07.13	1#热水锅 炉	/	15m	DA009		
日期	主要产品名称	当日产品产量				
2025.07.13	抗流板	420套				
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				当日出勤人数(人)	
日期	生活污水					

日期: 2025 年 07 月 13 日

企业签字:

企业盖章:

调查人: 周国亮

页

共 1 页

第 1

