

检测报告

Test Report

(2025) 苏中检(委)字第(04114)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

二〇二五年四月十八日



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	曹兆伟、夏卫华、徐传东、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4月18日

有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 04 月 13 日

分析日期: 2025 年 04 月 13-14 日

点位名称			涂胶工序 1#处理设施出口（DA001）					
测点截面积			0.3600m²		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		22.3	23.1	22.8	22.7	℃	
	废气含湿量		2.4	2.5	2.4	2.4	%	
	废气流速		4.8	4.9	4.4	4.7	m/s	
	废气工况流量		6157	6325	5655	6046	m³ /h	
	废气标干流量		5529	5666	5070	5422	m³ /h	
废气检测结果	非甲烷总烃	排放浓度		0.40	0.46	0.51	0.46	mg/m³
		检出限	0.07					
		排放速率		2.2×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	kg/h
备注	无							



有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样日期：2025 年 04 月 13 日

分析日期：2025 年 04 月 13-14 日

点位名称		涂装工序 4#处理设施出口（DA004）						
测点截面积		3.2000m ²		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		23.8	23.4	23.7	23.6	℃	
	废气含湿量		2.5	2.4	2.4	2.4	%	
	废气流速		5.7	6.5	5.7	6.0	m/s	
	废气工况流量		65484	75146	65903	68844	m ³ /h	
	废气标干流量		58602	67350	59010	61654	m ³ /h	
废气检测 结果	非甲烷 总烃	排放浓度		0.54	0.74	0.70	0.66	mg/m ³
		检出限	0.07					
		排放速率		3.2×10 ⁻²	5.0×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²	kg/h
备注	无							

有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 04 月 13 日

分析日期: 2025 年 04 月 13 日

点位名称			1#热水锅炉 12#排气筒（DA009）					
测点截面积			0.0962m ²		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 79.1%，出力系数 1.2。					
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		91.8	92.1	92.3	92.1	℃	
	废气含湿量		5.4	5.4	5.4	5.4	%	
	废气氧含量		3.5	3.4	3.5	3.5	%	
	废气流速		6.7	6.9	7.0	6.9	m/s	
	废气工况流量		2330	2389	2432	2384	m ³ /h	
	废气标干流量		1641	1680	1709	1677	m ³ /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		34	41	35	37	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		34	41	35	37	mg/m ³
		排放速率		5.6×10 ⁻²	6.9×10 ⁻²	6.0×10 ⁻²	6.2×10 ⁻²	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 04 月 13 日

分析日期: 2025 年 04 月 13 日

点位名称			2#热水锅炉 11#排气筒（DA008）					
测点截面积			0.0962m ²		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 88.2%，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		60.1	60.3	60.2	60.2	℃	
	废气含湿量		6.9	6.9	6.9	6.9	%	
	废气氧含量		7.6	7.5	7.4	7.5	%	
	废气流速		4.3	4.7	4.6	4.5	m/s	
	废气工况流量		1496	1640	1590	1575	m ³ /h	
	废气标干流量		1135	1243	1205	1194	m ³ /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		27	26	24	26	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		35	34	31	33	mg/m ³
		排放速率		3.1×10 ⁻²	3.2×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²	3.1×10 ⁻²	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-394	自动烟尘（气）测试仪	3012H	2025.07.01
3	jszj-104	自动烟尘（气）测试仪	3012H	2025.05.26
4	jszj-433	动态稀释配气仪	DGD 3S	2026.03.27
5	jszj-376	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	/
检测环境： 温度 26 ℃ 相对湿度 43 %				

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 4 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
4.13	涂胶工序	活性炭吸附	15m	DA001		
4.13	涂装工序	催化燃烧+活性炭吸附	15m	DA004		
4.13	2#热水锅炉	11#排气筒	15m	DA008		
4.13	1#热水锅炉	12#排气筒	15m	DA009		
日期	主要产品名称		当日产品产量			
4.13	汽车扰流板		480 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					
日期	生活污水	化粪池	当日出勤人数(人)			

日期: 2025 年 4 月 13 日

企业签字:

企业盖章:

调查人: 曹兆伟

共 1 页

第 1 页

附件 4:

质量控制结果统计表

委托单位：盐城金红达科技有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	□全程序空白 ☑运输空白		现场平行/加采		室内平行		加标回收检查			有证标准样品/质控样品			合格 率%
				检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数	检测值	标准值	合格 数	
1	氮氧化物	有组织废气	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	非甲烷总烃		6	1	1	/	/	1	1	/	/	/	10.0/10.1 μmol/mol	9.99±10% μmol/mol	2	100
以	下	空	白													