



231012340808

检测报告

Test Report

(2024) 苏中检(委)字第(11226)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

二〇二四年十一月十五日



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	夏国康、徐海峰
检测结果	见第 2-5 页		
附注	无		

编制（杨金丽）： 杨金丽

一审（王慧梅）： 王慧梅

二审（李 伟）： 李 伟

签发（周勇军）： 周勇军



签发日期：2024 年 11 月 25 日



有组织废气检测结果

采样日期: 2024 年 11 月 16 日

分析日期: 2024 年 11 月 16-17 日

点位名称		涂胶工序 1#排气筒（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		20.3	19.6	20.6	20.2	℃	
	废气含湿量		2.1	2.3	2.2	2.2	%	
	废气流速		5.4	5.0	5.1	5.2	m/s	
	废气工况流量		6998	6482	6615	6698	m³ /h	
	废气标干流量		6393	5937	6039	6123	m³ /h	
废气 检测 结果	非甲烷 总烃	排放浓度		0.85	0.61	0.66	0.71	mg/m³
		检出限	0.07					
		排放速率		5.4×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	kg/h
备注	无							



有组织废气检测结果

采样日期：2024 年 11 月 16 日

分析日期：2024 年 11 月 16-17 日

点位名称			涂装工序 4#排气筒（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		21.3	20.8	21.4	21.2	℃	
	废气含湿量		2.4	2.2	2.3	2.3	%	
	废气流速		2.5	2.7	3.0	2.7	m/s	
	废气工况流量		29239	30908	34146	31431	m ³ /h	
	废气标干流量		26610	28177	31078	28622	m ³ /h	
废气 检测 结果	非甲烷 总烃	排放浓度		0.32	0.68	0.60	0.53	mg/m ³
		检出限	0.07					
		排放速率		8.5×10 ⁻³	1.9×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	kg/h
备注	无							



有组织废气检测结果

采样日期：2024 年 11 月 16 日

分析日期：2024 年 11 月 16 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 WNS1.4-1.0/95/70-Q 热水锅炉，于 2017 年 11 月投产使用，燃料为天然气，负荷 90.5%，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		55.6	54.8	55.6	55.3	℃	
	废气含湿量		5.8	5.9	6.1	5.9	%	
	废气氧含量		3.4	3.6	3.3	3.4	%	
	废气流速		6.6	6.9	6.8	6.8	m/s	
	废气工况流量		2294	2383	2339	2339	m ³ /h	
	废气标干流量		1869	1946	1905	1907	m ³ /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		42	35	38	38	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		42	35	38	38	mg/m ³
		排放速率		7.8×10 ⁻²	6.8×10 ⁻²	7.2×10 ⁻²	7.2×10 ⁻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：2024 年 11 月 16 日

分析日期：2024 年 11 月 16 日

点位名称			2#热水锅炉 11#排气筒（DA008）					
测点截面积			0.0962m²		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 85.6%，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		51.4	52.8	53.4	52.5	℃	
	废气含湿量		6.3	6.2	6.3	6.3	%	
	废气氧含量		5.7	6.2	5.5	5.8	%	
	废气流速		3.2	3.7	4.0	3.6	m/s	
	废气工况流量		1113	1278	1383	1258	m³ /h	
	废气标干流量		919	1050	1135	1035	m³ /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		37	40	32	36	mg/m³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		42	47	36	42	mg/m³
		排放速率		3.4×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	3.6×10 ⁻²	3.7×10 ⁻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	2024.12.07
2	jszj-190	自动烟尘（气）测试仪	3012H	2025.08.01
3	jszj-378	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	/
4	jszj-433	动态稀释配气仪	DGD 3S	2025.03.21
检测环境：		温度 21 ℃	相对湿度 46 %	

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 2024 年 11 月 16 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
2024. 11. 16	涂胶工序	活性炭吸附	15m	DA001		
2024. 11. 16	涂装工序	催化燃烧+活性炭吸附	15m	DA004		
2024. 11. 16	2#热水锅炉	/	15m	DA008		
2024. 11. 16	1#热水锅炉	/	15m	DA009		
日期	主要产品名称		当日产品产量			
2024. 11. 16	汽车扰流板		490 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)			

调查人: 夏国康

日期: 2024 年 11 月 16 日

企业签字: [Signature]

企业盖章: [Stamp]

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	/	/	/	9.99/9.96 μmol/mol	10.02±10% μmol/mol	2	100
以	下	空	白													