



231012340808

# 检测报告

## Test Report

(2024) 苏中检(委)字第(07210)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

二〇二四年七月二十九日





## 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、刘义桃、刘泽华、孙伟
检测结果	见第 2-5 页		
附注	无		

编制(杨金丽): 杨金丽

一审(徐海燕): 徐海燕

二审(李伟): 李伟

签发(周勇军): 周勇军

检验检测专用章



签发日期: 2024年07月29日

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2024 年 07 月 21 日

分析日期: 2024 年 07 月 21-22 日

点位名称		涂胶工序 1#排气筒 (DA001)						
测点截面积		0.3600m <sup>2</sup>	排气筒高度		15m			
工况		1.涂胶工序 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		31.6	30.4	31.2	31.1	°C	
	废气含湿量		1.8	1.9	2.2	2.0	%	
	废气流速		1.7	1.6	2.1	1.8	m/s	
	废气工况流量		2222	2025	2682	2310	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量		1945	1779	2350	2025	m <sup>3</sup> /h	
废气检测结果	非甲烷总烃 (挥发性有机物)	排放浓度		0.28	0.34	0.44	0.35	mg/m <sup>3</sup>
		检出限	0.07					
	排放速率		5.4×10 <sup>-4</sup>	6.0×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	7.3×10 <sup>-4</sup>	kg/h	
备注	无							

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2024年07月21日

分析日期: 2024年07月21-22日

点位名称		涂装工序4#排气筒(DA004)						
测点截面积		3.2000m <sup>2</sup>	排气筒高度		15m			
工况		1.涂装工序4#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		28.3	27.7	28.1	28.0	°C	
	废气含湿量		2.2	2.3	2.4	2.3	%	
	废气流速		2.6	2.7	2.9	2.7	m/s	
	废气工况流量		29747	31046	33556	31450	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量		26128	27311	29480	27640	m <sup>3</sup> /h	
废气检测结果	非甲烷总烃(挥发性有机物)	排放浓度		3.88	3.97	3.93	3.93	mg/m <sup>3</sup>
		检出限	0.07					
	排放速率		0.10	0.11	0.12	0.11	kg/h	
备注	无							

# 有组织废气检测结果

采样日期: 2024年07月21日

分析日期: 2024年07月21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 WNS1.4-1.0/95/70-Q 热水锅炉, 于2017年11月投产使用, 燃料为天然气, 负荷85.0%, 出力系数1; 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		54.3	55.6	54.9	54.9	°C	
	废气含湿量		5.7	5.6	5.7	5.7	%	
	废气氧含量		3.1	2.8	3.3	3.1	%	
	废气流速		5.8	6.1	6.5	6.1	m/s	
	废气工况流量		2025	2107	2250	2127	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量		1570	1627	1742	1646	m <sup>3</sup> /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		42	37	32	37	mg/m <sup>3</sup>
		检出限	3					
		排放浓度折算值		41	36	32	36	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率		6.6×10 <sup>-2</sup>	6.0×10 <sup>-2</sup>	5.6×10 <sup>-2</sup>	6.1×10 <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。							

# 有组织废气检测结果

采样日期：2024 年 07 月 21 日

分析日期：2024 年 07 月 21 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 89.9%, 出力系数 1; 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		51.6	52.4	53.7	52.6	°C	
	废气含湿量		6.2	6.1	6.0	6.1	%	
	废气氧含量		5.6	6.1	5.8	5.8	%	
	废气流速		3.9	4.3	3.8	4.0	m/s	
	废气工况流量		1354	1496	1329	1393	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量		1059	1167	1032	1086	m <sup>3</sup> /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		35	28	31	31	mg/m <sup>3</sup>
		检出限	3					
		排放浓度折算值		40	33	36	36	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率		3.7×10 <sup>-2</sup>	3.3×10 <sup>-2</sup>	3.2×10 <sup>-2</sup>	3.4×10 <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(挥发性有机物)	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-433	动态稀释配气仪	DGD 3S	2025.03.21
2	jszj-257	气相色谱仪	Clarus 580	2024.12.07
3	jszj-190	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2024.07.26
4	jszj-191	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2024.09.18
5	jszj-680	真空气袋采样器	YPR-2106	/
检测环境:		温度 27 °C	相对湿度 42 %	

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 7 月 21 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. 7. 21	涂胶工序	活性炭吸附	15m	DA001		
2024. 7. 21	涂装工序	催化燃烧+活性炭吸附	15m	DA004		
2024. 7. 21	2#热水锅炉	11#排气筒	15m	DA008		
2024. 7. 21	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			
2024. 7. 21	汽车扰流板		500 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: 2024 年 7 月 21 日

企业签字: 陈斌



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(挥发性有机物)	组织废气	6	1	1	/	/	1	1	/	/	9.95/10.1 μmol/mol	10.03 ± 10% μmol/mol	2	100	
以	下	空	白													