



231012340808

# 检测报告

## Test Report

(2024) 苏中检(委)字第(04127)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

二〇二四年四月十九日



## 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
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 04 月 19 日

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2024年04月13日

分析日期: 2024年04月13-14日

车间工段名称	涂装工序		测试部位	4#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.涂装工序处理设施(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	19.7	20.1	19.4	19.7	°C	
	废气含湿量	2.3	2.3	2.3	2.3	%	
	废气流速	2.7	2.5	2.3	2.5	m/s	
	废气工况流量	31233	28815	26580	28876	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量	28639	26386	24398	26474	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		0.98	0.68	0.62	0.76	mg/m <sup>3</sup>
	检出限	0.07					
	非甲烷总烃(挥发性有机物)排放速率		2.8×10 <sup>-2</sup>	1.8×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	2.0×10 <sup>-2</sup>	kg/h
备注	无						

## 有组织废气检测结果

采样日期：2024年04月13日

分析日期：2024年04月13-14日

车间工段名称	涂胶工序		测试部位	1#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.涂胶工序处理设施(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	17.8	18.4	18.7	18.3	°C	
	废气含湿量	1.7	1.7	1.7	1.7	%	
	废气流速	2.2	1.8	2.3	2.1	m/s	
	废气工况流量	2872	2351	3037	2753	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量	2652	2166	2795	2538	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		0.86	0.74	0.69	0.76	mg/m <sup>3</sup>
	检出限	0.07					
	非甲烷总烃(挥发性有机物)排放速率		2.3×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	kg/h
备注	无						

## 有组织废气检测结果

采样日期: 2024年04月13日

分析日期: 2024年04月13日

车间工段名称	1#热水锅炉		测试部位	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 95.5%, 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	63.2	62.8	63.3	63.1	°C
	废气含湿量	5.8	5.8	5.8	5.8	%
	废气氧含量	3.9	4.2	3.7	3.9	%
	废气流速	7.7	7.3	7.5	7.5	m/s
	废气工况流量	2671	2524	2585	2593	m <sup>3</sup> /h
	废气标干流量	2133	2017	2063	2071	m <sup>3</sup> /h
废气检测结果	氮氧化物排放浓度	38	29	35	34	mg/m <sup>3</sup>
	检出限					
	氮氧化物排放浓度折算值	39	30	35	35	mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物排放速率	8.1×10 <sup>-2</sup>	5.8×10 <sup>-2</sup>	7.2×10 <sup>-2</sup>	7.1×10 <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04月13日

分析日期: 2024年04月13日

车间工段名称	2#热水锅炉		测试部位	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91.7%,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	57.8	58.4	59.2	58.5	°C	
	废气含湿量	6.1	6.1	6.1	6.1	%	
	废气氧含量	7.3	6.7	6.5	6.8	%	
	废气流速	4.3	3.9	4.5	4.2	m/s	
	废气工况流量	1496	1340	1549	1462	m <sup>3</sup> /h	
	废气标干流量	1214	1085	1252	1184	m <sup>3</sup> /h	
废气检测结果	氮氧化物排放浓度		25	20	24	23	mg/m <sup>3</sup>
	检出限	3					
	氮氧化物排放浓度折算值		32	24	29	28	mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物排放速率		3.0×10 <sup>-2</sup>	2.2×10 <sup>-2</sup>	3.0×10 <sup>-2</sup>	2.7×10 <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

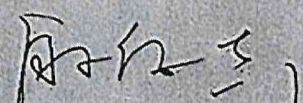
附件 2:

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-395	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2024.07.30
4	jszj-277	废气 VOCs 采样仪	3036	/
检测环境:		温度 24°C	相对湿度 40%	

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 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
2024. 4. 13	涂胶工序	1#排气筒-活性炭吸附	15 米	DA001		
2024. 4. 13	涂装工序	4#排气筒-催化燃烧+活性炭吸附	15 米	DA004		
2024. 4. 13	热水锅炉	11#排气筒	15 米	DA008		
2024. 4. 13	热水锅炉	12#排气筒	15 米	DA009		
日期	主要产品名称		当日产品产量			
2024. 4. 13	汽车抗流板		520 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		当日出勤人数 (人)			
日期: 2024 年 4 月 13 日						
企业签字: 						



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	合格 数	回收 率%	合格 数	检测值	标准值	
1	氮氧化物	有组织废气	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	非甲烷总烃(挥发性有机物)	废气	6	1	1	/	/	1	1	/	/	9.86/9.92 μmol/mol	10.03±10% μmol/mol	2	100	
以	下	空	白													