



231012340808

检测报告

Test Report

(2024) 苏中检(委)字第(10166)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

二〇二四年十月二十八日

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	夏国康、刘义桃、王乐超、 陈志铭
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10月28日

有组织废气检测结果

采样日期: 2024 年 10 月 19 日

分析日期: 2024 年 10 月 19-20 日

点位名称	涂胶工序 1#排气筒 (DA001)							
测点截面积	0.3600m ²		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		15.0	15.6	15.4	15.3	°C	
	废气含湿量		1.6	1.7	1.6	1.6	%	
	废气流速		5.5	6.2	5.9	5.9	m/s	
	废气工况流量		7182	8067	7700	7650	m ³ /h	
	废气标干流量		6785	7606	7266	7219	m ³ /h	
废气检测 结果	非甲烷 总烃	排放浓度		0.24	0.41	0.37	0.34	mg/m ³
		检出限	0.07					
		排放速率		1.6×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	kg/h
备注	无							

有组织废气检测结果

采样日期: 2024 年 10 月 19 日

分析日期: 2024 年 10 月 19-20 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	24.7	24.3	25.4	24.8	°C	
	废气含湿量	2.3	2.2	2.1	2.2	%	
	废气流速	2.5	2.9	2.9	2.8	m/s	
	废气工况流量	29147	33073	33385	31868	m ³ /h	
	废气标干流量	26398	30006	30159	28854	m ³ /h	
废气检测结果	非甲烷总烃	排放浓度	0.38	0.37	0.32	0.36	mg/m ³
		检出限					
		排放速率	1.0×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	9.7×10 ⁻³	1.0×10 ⁻²	kg/h
备注	无						

有组织废气检测结果

采样日期: 2024年10月19日

分析日期: 2024年10月19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79.0%, 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		54.7	55.6	55.7	55.3	°C	
	废气含湿量		5.8	5.9	5.7	5.8	%	
	废气氧含量		4.3	3.8	3.7	3.9	%	
	废气流速		6.0	6.7	6.0	6.2	m/s	
	废气工况流量		2085	2311	2067	2154	m ³ /h	
	废气标干流量		1659	1834	1640	1711	m ³ /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		49	36	42	42	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		51	37	42	43	mg/m ³
		排放速率		8.1×10 ⁻²	6.6×10 ⁻²	6.9×10 ⁻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 10 月 19 日

分析日期: 2024 年 10 月 19 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 93.5%, 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		53.6	54.0	53.9	53.8	°C	
	废气含湿量		6.2	6.2	6.2	6.2	%	
	废气氧含量		6.1	6.0	6.0	6.0	%	
	废气流速		4.0	4.3	4.2	4.2	m/s	
	废气工况流量		1376	1506	1445	1442	m ³ /h	
	废气标干流量		1093	1194	1147	1145	m ³ /h	
废气 检测 结果	氮 氧 化 物	排放浓度		34	32	33	33	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		40	37	39	39	mg/m ³
		排放速率		3.7×10 ⁻²	3.8×10 ⁻²	3.8×10 ⁻²	3.8×10 ⁻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-104	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2025.05.26
3	jszj-435	2104 型真空气袋采样器	YPR-2104	/
4	jszj-394	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2025.07.01
5	jszj-377	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	/
6	jszj-433	动态稀释配气仪	DGD 3S	2025.03.21

检测环境: 温度 24 °C 相对湿度 52 %

附件 3:

工况

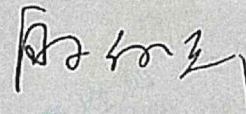
企业工况核查记录表

盐城金红达科技有限公司 于 2024 年 10 月 19 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. 10. 19	涂胶工序	活性炭吸附	15m	DA001		
2024. 10. 19	涂装工序	催化燃烧+活性炭吸附	15m	DA004		
2024. 10. 19	2#热水锅炉	/	15m	DA008		
2024. 10. 19	1#热水锅炉	/	15m	DA009		
日期	主要产品名称		当日产品产量			
2024. 10. 19	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)			

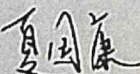
日期: 2024 年 10 月 19 日

企业签字:



企业盖章:

调查人:



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	合格 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	/	/	10.2/10.2	10.02±10%	10.02±10%	2	100	
以	下	空	白														