



231012340808

检测报告

Test Report

(2024) 苏中检(委) 字第(02085) 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

二〇二四年三月一日

检验检测专用章



中聚检测
ZHONGJU JIANCE

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	刘义桃、夏国康
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(潘 燕): 潘 燕

签发(徐海燕): 徐海燕



签发日期: 2024 年 3 月 1 日

有组织废气检测结果

采样日期: 2024 年 02 月 26 日

分析日期: 2024 年 02 月 26-27 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		3.2000m²		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		12.6	11.8	12.4	12.3	℃
	废气含湿量		2.4	2.4	2.4	2.4	%
	废气流速		2.8	2.7	2.6	2.7	m/s
	废气工况流量		32108	30762	29828	30899	m³ /h
	废气标干流量		28829	27697	26801	27776	m³ /h
废气检测 结果	非甲烷总烃（挥发性有机物）排放浓度		0.61	0.70	0.71	0.67	mg/m³
	检出限	0.07					
	非甲烷总烃（挥发性有机物）排放速率		1.8×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	kg/h
备注	无						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样日期：2024 年 02 月 26 日

分析日期：2024 年 02 月 26-27 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 ²		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		6.8	6.6	7.1	6.8	℃
	废气含湿量		1.7	1.7	1.7	1.7	%
	废气流速		1.6	1.7	1.9	1.7	m/s
	废气工况流量		2088	2215	2472	2258	m ³ /h
	废气标干流量		2037	2162	2408	2202	m ³ /h
废气检测 结果	非甲烷总烃（挥发性有机物）排放浓度		0.18	0.29	0.30	0.26	mg/m ³
	检出限	0.07					
	非甲烷总烃（挥发性有机物）排放速率		3.7×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴	kg/h
备注	无						

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样日期: 2024 年 02 月 26 日

分析日期: 2024 年 02 月 26 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 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 70.9%，出力系数 1.3； 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	61.9	63.4	62.8	℃
	废气含湿量		5.9	5.9	5.9	5.9	%
	废气氧含量		3.6	3.3	3.8	3.6	%
	废气流速		5.5	5.1	5.5	5.4	m/s
	废气工况流量		1904	1779	1903	1862	m ³ /h
	废气标干流量		1452	1362	1450	1421	m ³ /h
废气 检测 结果	氮氧化物排放浓度		33	27	35	32	mg/m ³
	检出限	3					
	氮氧化物排放浓度折算值		33	27	36	32	mg/m ³
	氮氧化物排放速率		4.8×10 ⁻²	3.7×10 ⁻²	5.1×10 ⁻²	4.5×10 ⁻²	kg/h
备注	1.依据基准氧含量 3.5%，对有组织废气二氧化硫、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 02 月 26 日

分析日期: 2024 年 02 月 26 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		0.0962m²		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 90.0%，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		62.1	61.6	61.2	61.6	℃
	废气含湿量		6.4	6.4	6.4	6.4	%
	废气氧含量		3.5	4.2	4.2	4.0	%
	废气流速		3.7	3.7	3.7	3.7	m/s
	废气工况流量		1280	1280	1278	1279	m³/h
	废气标干流量		978	980	979	979	m³/h
废气检测结果	氮氧化物排放浓度		42	36	40	39	mg/m³
	检出限	3					
	氮氧化物排放浓度折算值		42	38	42	40	mg/m³
	氮氧化物排放速率		4.1×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²	3.9×10 ⁻²	3.9×10 ⁻²	kg/h
备注		1.依据基准氧含量 3.5%，对有组织废气二氧化硫、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	2024.03.09
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 22℃ 相对湿度 45%				

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 2 月 26 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. 2. 26	涂胶工序	1#排气筒-活性炭吸附	15 米	DA001		
2024. 2. 26	涂装工序	4#排气筒-催化燃烧+活性炭吸附	15 米	DA004		
2024. 2. 26	热水锅炉	11#排气筒	15 米	DA008		
2024. 2. 26	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. 2. 26	汽车扰流板		540 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 2 月 26 日

企业签字:

企业盖章:

调查人: 刘义华

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（挥发性有机物）		6	1	1	/	/	1	1	/	/	/	10.0/10.0 μmol/mol	10.03±10% μmol/mol	2	100
以	下	空	白													