



检测报告

Test Report

(2025) 苏中检(委)字第(09195)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:

废水、废气、噪声

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

二〇二五年十月十日

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	废水、有组织废气、噪声		
样品来源	现场采样	采样人	朱聪、严汉江、夏卫华、陈嘉骥、陈佳、王迪、王乐超、唐伟超、顾忠雪、周国亮
检测结果	见第 2-10 页		
附注	1.ND 表示未检出。		

编制(陈还忠): _____

一审(潘 燕): _____

二审(李 伟): _____

签发(周勇军): _____

检验检测专用章

签发日期: 年 月 日

废水检测结果

采样日期: 2025 年 09 月 22 日

分析日期: 2025 年 09 月 23 日

采样地点	雨水收集池			检出限	单位
样品编号	2509070FS010101				
样品状态	无色、无异味、透明、无油膜				
采样时间	12: 54				
检测项目	悬浮物	9	/		mg/L
	化学需氧量	18	4		mg/L
备注	所采雨水为厂区积存雨水。				

有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 09 月 22 日

分析日期: 2025 年 09 月 22-24 日

点位名称		涂装工序 4#处理设施出口 (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		21.6	21.1	21.8	21.5	°C	
	废气含湿量		2.1	2.0	2.0	2.0	%	
	废气流速		5.9	5.1	5.2	5.4	m/s	
	废气工况流量		68201	59053	59455	62236	m ³ /h	
	废气标干流量		62028	53825	54018	56624	m ³ /h	
废气检测结果	低浓度颗粒物	排放浓度		1.6	1.8	3.5	2.3	mg/m ³
		检出限	1.0					
		排放速率		0.099	0.097	0.19	0.13	kg/h
备注	无							

有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 09 月 22 日

分析日期: 2025 年 09 月 22-23 日

点位名称		涂装工序 4#处理设施出口 (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		20.6	21.0	21.2	20.9	°C	
	废气含湿量		2.0	2.0	2.0	2.0	%	
	废气氧含量		20.1	20.0	20.1	20.1	%	
	废气流速		8.9	5.1	4.4	6.1	m/s	
	废气工况流量		102295	59114	50638	70682	m ³ /h	
	废气标干流量		93633	54010	46236	64626	m ³ /h	
废气检测结果	二氧化硫	排放浓度		ND	ND	ND	ND	mg/m ³
		检出限	3					
		排放速率		-	-	-	-	kg/h
	氮氧化物	排放浓度		ND	ND	ND	ND	mg/m ³
		检出限	3					
		排放速率		-	-	-	-	kg/h
	甲苯	排放浓度		0.023	0.043	0.074	0.047	mg/m ³
		检出限	0.004					
		排放速率		2.2×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	kg/h
	二甲苯	排放浓度		0.566	0.897	1.97	1.14	mg/m ³
		检出限	0.004					
		排放速率		5.3×10 ⁻²	4.8×10 ⁻²	9.1×10 ⁻²	7.4×10 ⁻²	kg/h
非甲烷总烃	排放浓度		0.87	1.18	0.69	0.91	mg/m ³	
	检出限	0.07						
	排放速率		8.1×10 ⁻²	6.4×10 ⁻²	3.2×10 ⁻²	5.9×10 ⁻²	kg/h	
备注		1. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率不予计算。						

有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 09 月 22 日

分析日期: 2025 年 09 月 22-24 日

点位名称	涂装烘房 10#排气筒 (DA005)							
测点截面积	0.0314m ²		排气筒高度		15m			
工况	1.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		56.0	57.7	57.4	57.0	°C	
	废气含湿量		2.4	2.2	2.4	2.3	%	
	废气流速		5.9	5.9	5.4	5.7	m/s	
	废气工况流量		670	664	612	649	m ³ /h	
	废气标干流量		544	536	494	525	m ³ /h	
废气检测结果	低浓度颗粒物	排放浓度		6.6	5.2	3.4	5.1	mg/m ³
		检出限	1.0					
		排放速率		3.6×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	kg/h
	烟气黑度 (排气筒出口)			<1			林格曼级	
备注	无							

有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 09 月 22 日

分析日期: 2025 年 09 月 22 日

点位名称		涂装烘房 10#排气筒 (DA005)						
测点截面积		0.0314m ²	排气筒高度		15m			
工况		1.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		55.7	56.3	58.2	56.7	°C	
	废气含湿量		2.4	2.4	2.4	2.4	%	
	废气氧含量		16.7	16.5	16.1	16.4	%	
	废气流速		4.7	5.4	5.3	5.1	m/s	
	废气工况流量		530	610	599	580	m ³ /h	
	废气标干流量		432	496	484	471	m ³ /h	
废气检测 结果	二氧化硫	排放浓度		ND	ND	ND	ND	mg/m ³
		检出限	3					
		排放速率		-	-	-	-	kg/h
	氮氧化物	排放浓度		12	16	7	12	mg/m ³
		检出限	3					
		排放速率		5.2×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	kg/h
备注	1. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率不予计算。							

有组织废气检测结果

采样日期: 2025年09月22日

分析日期: 2025年09月22-23日

点位名称	涂胶工序 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.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	25.6	26.2	26.2	26.0	°C		
	废气含湿量	1.7	1.7	1.6	1.7	%		
	废气流速	5.9	5.1	4.3	5.1	m/s		
	废气工况流量	7659	6575	5602	6612	m ³ /h		
	废气标干流量	6886	5898	5021	5935	m ³ /h		
废气检测结果	非甲烷总烃	排放浓度		1.48	1.46	1.55	1.50	mg/m ³
		检出限	0.07					
		排放速率		1.0×10 ⁻²	8.6×10 ⁻³	7.8×10 ⁻³	8.9×10 ⁻³	kg/h
备注	无							

有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 09 月 27 日

分析日期: 2025 年 09 月 27 日

点位名称		1#热水锅炉 12#排气筒处理设施出口 (DA009)						
测点截面积		0.0962m ²	排气筒高度		15m			
工况		1.1#热水锅炉 WNS1.4-1.0/95/70-Q, 燃料为天然气, 于 2017 年 11 月投入使用; 采样当日, 锅炉负荷为 81.3%, 出力系数 1.1。						
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		51.6	50.9	52.2	51.6	°C	
	废气含湿量		1.9	2.0	2.0	2.0	%	
	废气氧含量		2.8	3.0	2.7	2.8	%	
	废气流速		5.8	5.6	5.9	5.8	m/s	
	废气工况流量		2025	1940	2026	1997	m ³ /h	
	废气标干流量		1676	1610	1675	1654	m ³ /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		38	35	36	36	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		37	34	34	35	mg/m ³
		排放速率		6.4×10 ⁻²	5.6×10 ⁻²	6.0×10 ⁻²	6.0×10 ⁻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: 2025 年 09 月 27 日

分析日期: 2025 年 09 月 27 日

点位名称		2#热水锅炉 11#排气筒处理设施出口 (DA008)						
测点截面积		0.0962m ²	排气筒高度		15m			
工况		1.2#热水锅炉 WNS0.7-1.0/95/70-Q (Y), 燃料为天然气, 于 2017 年 11 月投入使用; 采样当日, 锅炉负荷为 93.2%, 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		55.2	53.2	52.9	53.8	°C	
	废气含湿量		3.8	3.7	3.8	3.8	%	
	废气氧含量		5.7	5.9	6.3	6.0	%	
	废气流速		3.9	3.9	4.2	4.0	m/s	
	废气工况流量		1350	1346	1461	1386	m ³ /h	
	废气标干流量		1106	1110	1206	1141	m ³ /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度		29	30	33	31	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		33	35	39	36	mg/m ³
		排放速率		3.2×10 ⁻²	3.3×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	3.5×10 ⁻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。						

厂界噪声检测结果

所属功能区	3 类	检测日期		昼间 2025 年 09 月 16 日	
				夜间 2025 年 09 月 16 日	
声级计校准	昼间 测量前: 93.8 dB (A) 测量后: 93.7 dB (A)		天气	昼间 天气: 晴 风速: 2.3 m/s	
	夜间 测量前: 93.8 dB (A) 测量后: 93.7 dB (A)			夜间 天气: 晴 风速: 1.6 m/s	
测点号	测点位置	等 效 声 级 (Leq)			
		昼间		夜间	
		测量时间	测量值 dB (A)	测量时间	测量值 dB (A)
Z1	厂界外 1 米	16: 08-16: 18	55.3	22: 01-22: 11	47.6
Z2	厂界外 1 米	16: 22-16: 32	58.0	22: 15-22: 25	50.7
Z3	厂界外 1 米	16: 40-16: 50	60.8	22: 31-22: 41	53.7
Z4	厂界外 1 米	16: 54-17: 04	57.2	22: 45-22: 55	51.9
备注	1.监测期间, 企业正常生产。				

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: 测点示意图

附件 5: 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
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
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
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
	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
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机化合物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	二甲苯	
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

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-190	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2026.08.07
2	jszj-394	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2026.07.28
3	jszj-395	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2026.08.07
4	jszj-205	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2025.10.23
5	jszj-377	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	/
6	jszj-759	双路 VOCs/气体采样器	崂应 2061 型	2026.03.19
7	jszj-416	风向风速表	DEM6	2026.09.22
8	jszj-753	林格曼测烟望远镜	QT201A	2026.02.07
9	jszj-644	多功能声级计	AWA6228+	2025.12.22
10	jszj-353	声校准器	AWA6221B 型	2025.12.19
11	jszj-003	梅特勒电子精密天平	MS105DU	2026.09.03
12	jszj-061	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2026.09.03
13	jszj-483	COD 自动消解回流仪	HCA-112	/
14	jszj-502	电子温湿度计	JR742	2026.02.23
15	jszj-465/273	气相色谱质谱联用仪	Clarus 580/Clarus SQ8S	2025.11.29
16	jszj-167	热脱附进样器	Turbomatrix150	/
17	jszj-257	气相色谱仪	Clarus 580	2026.11.28
检测环境:		温度 19-25℃	相对湿度 49-54%	

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 2025 年 9 月 16 日-2025 年 9 月 27 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
2025. 9. 22	涂装工序	催化燃烧+活性炭吸附	15m	DA004		
2025. 9. 22	涂装烘房	/	15m	DA005		
2025. 9. 22	涂胶工序	活性炭吸附	15m	DA001		
2025. 9. 22	危废仓库	活性炭吸附	15m	DA002		
2025. 9. 22	打磨房	布袋除尘	15m	DA003		
2025. 9. 22	夹具清洗	活性炭吸附	15m	DA006		
2025. 9. 22	循环水池	活性炭吸附	15m	DA007		
2025. 9. 27	1#热水锅炉	/	15m	DA009		
2025. 9. 27	2#热水锅炉	/	15m	DA008		
日期	主要产品名称		当日产品产量			
2025. 9. 16	汽车扰流板		380 套			
2025. 9. 22	汽车扰流板		420 套			
2025. 9. 27	汽车扰流板		410 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)		
日期	生活污水	化粪池	当日出勤人数 (人)			
09. 22			90			
09. 27			90			

日期: 2025 年 9 月 28 日

企业签字:

企业盖章:

调查人: 朱聪

共 1 页

第 1 页

附件 4:

测点示意图



注：▲ 表示噪声监测点位

附件 5:

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	悬浮物	废水	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	化学需氧量		1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	51mg/L	50±5% mg/L	1	100
3	非甲烷总烃	有组织废气	6	1	1	/	/	1	1	/	/	/	9.85/9.97μmol/mol	10.0±10%μmol/mol	2	100	
4	低浓度颗粒物		6	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
5	氮氧化物		12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	二氧化硫		6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	烟气黑度		1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	甲苯		3	1	1	/	/	/	/	1	102	1	/	/	/	/	100
9	二甲苯		3	1	1	/	/	/	/	1	104	1	/	/	/	/	100
10	工业企业厂界环境噪声		噪声	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/