



中聚检测
ZHONGJU JIANCE



231012340808

检测报告

Test Report

(2025) 苏中检(委)字第(03165)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

二〇二五年三月二十四日



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	夏青、刘义桃、沈禹众、陈嘉骥、尤建勋、严汉江
检测结果	见第 2-8 页		
附注	1.ND 表示未检出。		

编制（杨金丽）： 杨金丽

一审（潘 燕）： 潘 燕

二审（李 伟）： 李 伟

签发（周勇军）： 周勇军

签发日期： 2025 年 5 月 24 日



废 水 检 测 结 果

采样日期：2025 年 03 月 15 日

分析日期：2025 年 03 月 16 日

采样地点		雨水收集池	检出限	单位
样品编号		2503084FS010101		
样品状态		无色、无异味、透明、无油膜		
采样时间		16：25		
检测项目	悬浮物	21	/	mg/L
	化学需氧量	46	4	mg/L
备注		所采雨水为池内积存雨水。		

有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 03 月 15 日

分析日期: 2025 年 03 月 15-18 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		20.3	20.1	20.4	20.3	℃	
	废气含湿量		2.1	2.2	2.3	2.2	%	
	废气氧含量		20.3	20.4	20.3	20.3	%	
	废气流速		2.7	2.4	2.7	2.6	m/s	
	废气工况流量		30749	28062	31652	30154	m ³ /h	
	废气标干流量		28299	25832	29089	27740	m ³ /h	
废气 检测 结果	低浓 度颗 粒物	排放浓度		1.2	1.8	1.5	1.5	mg/m ³
		检出限	1.0					
		排放速率		3.4×10 ⁻²	4.6×10 ⁻²	4.4×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	kg/h
	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		0.150	0.224	0.068	0.147	mg/m ³
		检出限	0.004					
		排放速率		4.2×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	kg/h
	二甲 苯	排放浓度		0.586	0.734	0.232	0.517	mg/m ³
		检出限	0.004					
		排放速率		1.7×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	6.7×10 ⁻³	1.4×10 ⁻²	kg/h
	非甲 烷总 烃	排放浓度		0.64	0.50	0.58	0.57	mg/m ³
		检出限	0.07					
		排放速率		1.8×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	1.6×10 ⁻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 03 月 15 日

分析日期: 2025 年 03 月 15-17 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		46.7	46.2	46.7	46.5	℃	
	废气含湿量		2.4	2.3	2.3	2.3	%	
	废气氧含量		16.2	16.6	16.1	16.3	%	
	废气流速		5.5	5.0	4.6	5.0	m/s	
	废气工况流量		623	569	520	571	m ³ /h	
	废气标干流量		524	480	437	480	m ³ /h	
废气检测结果	低浓度颗粒物	排放浓度		2.6	1.8	1.4	1.9	mg/m ³
		检出限	1.0					
		排放速率		1.4×10 ⁻³	8.6×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁴	kg/h
	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	13	12	12	mg/m ³
		检出限	3					
		排放速率		6.3×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	kg/h
	烟气黑度（排气筒出口）			0				林格曼级
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 03 月 15 日

分析日期：2025 年 03 月 15-16 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		22.3	22.4	21.7	22.1	℃	
	废气含湿量		1.7	1.8	1.7	1.7	%	
	废气流速		4.6	5.0	4.0	4.5	m/s	
	废气工况流量		5991	6431	5179	5867	m ³ /h	
	废气标干流量		5501	5910	4770	5394	m ³ /h	
废气检测结果	非甲烷总烃	排放浓度		0.55	0.62	0.60	0.59	mg/m ³
		检出限	0.07					
		排放速率		3.0×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	kg/h
备注	无							

有组织废气检测结果

采样日期: 2025 年 03 月 15 日

分析日期: 2025 年 03 月 15 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			1.1#热水锅炉 WNS1.4-1.0/45/70-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 71.7%，出力系数 1.3。					
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		98.2	97.8	98.8	98.3	℃	
	废气含湿量		5.5	5.6	5.6	5.6	%	
	废气氧含量		4.5	4.8	4.6	4.6	%	
	废气流速		6.4	6.5	7.1	6.7	m/s	
	废气工况流量		2199	2243	2461	2301	m ³ /h	
	废气标干流量		1546	1576	1724	1615	m ³ /h	
废气 检测 结果	氮氧化 化物	排放浓度		27	35	32	31	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		29	38	34	34	mg/m ³
		排放速率		4.2×10 ⁻²	5.5×10 ⁻²	5.5×10 ⁻²	5.0×10 ⁻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 03 月 15 日

分析日期: 2025 年 03 月 15 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			1.2#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 88.9%，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		59.4	58.6	58.8	58.9	℃	
	废气含湿量		7.2	7.3	7.3	7.3	%	
	废气氧含量		7.9	7.6	7.7	7.7	%	
	废气流速		4.8	4.6	4.4	4.6	m/s	
	废气工况流量		1645	1587	1530	1587	m ³ /h	
	废气标干流量		1259	1226	1180	1222	m ³ /h	
废气 检测 结果	氮氧化 化物	排放浓度		29	33	24	29	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		39	43	32	38	mg/m ³
		排放速率		3.7×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	2.8×10 ⁻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 03 月 15 日				
			夜间 2025 年 03 月 15 日				
声级计校准	昼间 测量前: 93.8 dB (A) 测量后: 93.8 dB (A)	天气	昼间 天气: 阴 风速: 2.9 m/s				
	夜间 测量前: 93.8 dB (A) 测量后: 93.8 dB (A)		夜间 天气: 阴 风速: 2.6 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	14: 10-14: 20	56.6	00: 41-00: 51	52.9		
Z2	厂界外 1 米	14: 26-14: 36	63.0	00: 57-01: 07	54.1		
Z3	厂界外 1 米	14: 40-14: 50	59.1	01: 12-01: 22	53.2		
Z4	厂界外 1 米	14: 53-15: 03	52.5	01: 28-01: 38	48.8		
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	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
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-104	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2025.05.26
2	jszj-378	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	/
3	jszj-603	防爆大气采样器	FCC-1500D	2025.06.13
4	jszj-099	林格曼图	QT203	/
5	jszj-394	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2025.07.01
6	jszj-749	真空气袋采样器	YPR-2104	/
7	jszj-337	多功能声级计	AWA5688 型	2025.12.24
8	jszj-481	声校准器	AWA6022A	2025.09.13
9	jszj-003	梅特勒电子精密天平	MS105DU	2025.09.29
10	jszj-440	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2025.11.19
11	jszj-479	COD 自动消解回流仪	HCA-112	/
12	jszj-721	温湿度表	ZW2080B	2026.02.07
13	jszj-061	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2025.09.29
14	jszj-465/273	气相色谱质谱联用仪	Clarus 580/Clarus SQ8S	2025.11.29
15	jszj-167	热脱附进样器	Turbomatrix150	/
16	jszj-257	气相色谱仪	Clarus 580	2026.11.28
17	jszj-433	动态稀释配气仪	DGD 3S	2025.03.21
检测环境: 温度 19.1-22℃ 相对湿度 40-51%				

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 03 月 15 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			
2025.03.15	涂胶工序	活性炭吸附	15m	DA001					
2025.03.15	涂装工序	催化燃烧+活性炭吸附	15m	DA004					
2025.03.15	2#热水锅炉	/	15m	DA008					
2025.03.15	1#热水锅炉	/	15m	DA009					
2025.03.15	涂装烘房	/	15m	DA005					
日期	主要产品名称		当日产品产量						
2025.03.15	汽车扰流板		50 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)						

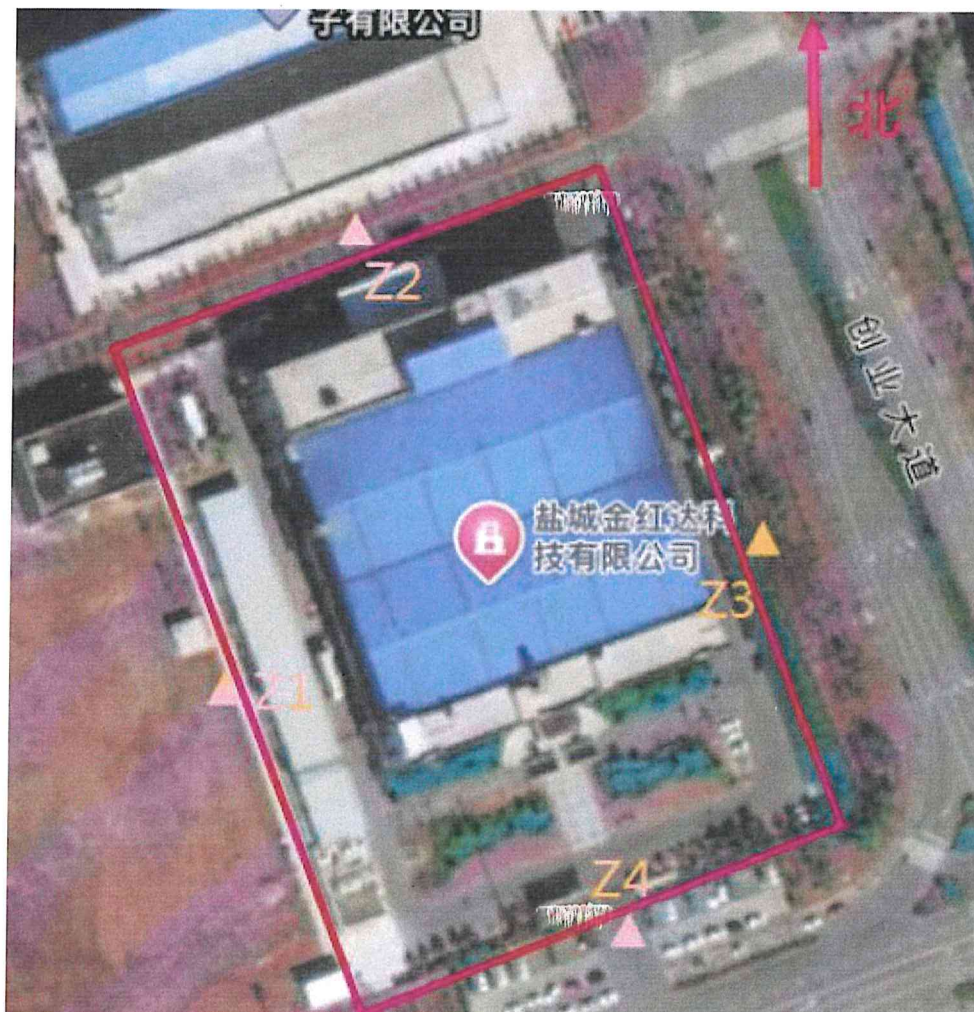
日期: 2025 年 03 月 15 日

企业签字:

企业盖章:

附件 4:

测点示意图



注: ● 表示无组织废气监测点位
▲ 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	/	/	/	49mg/L	50±5% mg/L	1	100	
3	非甲烷总烃	有组织废气	6	1	/	/	/	1	1	/	/	10.1/10.0μmol/mol	9.99±10%μmol/mol	2	100	
4	低浓度颗粒物		6	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	102	/	/	100	
9	二甲苯		3	1	/	/	/	/	/	/	1	102	/	/	100	
10	工业企业厂界环境噪声	噪声	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	