



231012340808

检测报告

Test Report

(2024) 苏中检(委)字第(10001)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

二〇二四年十月九日

检验检测专用章



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	夏国康、刘义桃、沈禹众、周国亮、徐如彬、曹兆伟
检测结果	见第 2-8 页		
附注	ND 表示未检出。		
<p>编制 (陈还忠): <u>陈还忠</u></p> <p>一审 (王慧梅): <u>王慧梅</u></p> <p>二审 (李伟): <u>李伟</u></p> <p>签发 (周勇军): <u>周勇军</u></p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2024 年 10 月 09 日</p>			



废水检测结果

采样日期: 2024 年 09 月 23 日

分析日期: 2024 年 09 月 24 日

采样地点	雨水收集池			检出限	单位
样品编号	2409092FS010101				
样品状态	无色、无异味、透明、无油膜				
采样时间	13: 34				
检测项目	悬浮物	15	/		mg/L
	化学需氧量	20	4		mg/L
备注	所采废水为池内积存雨水。				

有组织废气检测结果

采样日期: 2024 年 09 月 23 日

分析日期: 2024 年 09 月 23-25 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		24.1	24.6	23.7	24.1	℃	
	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		2.9	2.7	2.6	2.7	m/s	
	废气工况流量		33353	30821	30062	31412	m ³ /h	
	废气标干流量		30129	27736	27096	28320	m ³ /h	
废气检测 结果	颗粒物	排放浓度		1.7	1.2	1.5	1.5	mg/m ³
		检出限	1.0					
		排放速率		0.051	0.033	0.041	0.042	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		6	4	6	5	mg/m ³
		检出限	3					
		排放速率		0.18	0.11	0.16	0.14	kg/h
	甲苯	排放浓度		0.055	0.043	0.085	0.061	mg/m ³
		检出限	0.004					
		排放速率		1.7×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	kg/h
	二甲苯	排放浓度		0.136	0.116	0.158	0.137	mg/m ³
		检出限	0.004					
		排放速率		4.1×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	kg/h
非甲烷 总烃	排放浓度		1.48	1.22	1.22	1.31	mg/m ³	
	检出限	0.07						
	排放速率		0.045	0.034	0.033	0.037	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: 2024年09月23日

分析日期: 2024年09月23-25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		43.6	42.8	42.4	42.9	°C	
	废气含湿量		2.3	2.3	2.3	2.3	%	
	废气氧含量		18.1	18.1	18.1	18.1	%	
	废气流速		4.4	4.5	4.2	4.4	m/s	
	废气工况流量		502	505	480	496	m ³ /h	
	废气标干流量		425	428	408	420	m ³ /h	
废气检测结果	颗粒物	排放浓度		1.4	1.8	1.3	1.5	mg/m ³
		检出限	1.0					
		排放速率		6.0×10 ⁻⁴	7.7×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	
	二氧化硫	排放浓度		20	19	18	19	mg/m ³
		检出限	3					
		排放速率		8.5×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	7.3×10 ⁻³	8.0×10 ⁻³	
	氮氧化物	排放浓度		8	6	8	7	mg/m ³
		检出限	3					
		排放速率		3.4×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	
	烟气黑度(排气筒出口)			0			林格曼级	
备注	无							

有组织废气检测结果

采样日期: 2024年09月23日

分析日期: 2024年09月23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88.0%, 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	51.3	52.2	52.8	52.1	°C	
	废气含湿量	5.8	5.9	5.9	5.9	%	
	废气氧含量	5.7	5.9	5.6	5.7	%	
	废气流速	3.3	3.9	4.4	3.9	m/s	
	废气工况流量	1159	1347	1511	1339	m ³ /h	
	废气标干流量	918	1064	1191	1058	m ³ /h	
废气检测结果	氮氧化物	排放浓度	31	32	29	31	mg/m ³
		检出限					
		排放浓度折算值	35	37	33	35	mg/m ³
		排放速率	0.028	0.034	0.035	0.033	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09月23日

分析日期: 2024年09月23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 WNS1.4-1.0/95/70-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95.0%, 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		54.8	55.6	56.6	55.7	°C	
	废气含湿量		2.8	2.6	2.8	2.7	%	
	废气氧含量		3.0	2.9	2.7	2.9	%	
	废气流速		6.0	7.2	8.2	7.1	m/s	
	废气工况流量		2082	2496	2853	2477	m ³ /h	
	废气标干流量		1642	1964	2238	1948	m ³ /h	
废气 检测 结果	氮氧 化物	排放浓度		34	31	34	33	mg/m ³
		检出限	3					
		排放浓度折算值		33	30	33	32	mg/m ³
		排放速率		0.056	0.061	0.076	0.064	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 09 月 23 日

分析日期: 2024 年 09 月 23-24 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	25.3	24.8	24.9	25.0	°C		
	废气含湿量	2.2	2.2	2.2	2.2	%		
	废气流速	1.5	3.1	2.4	2.3	m/s		
	废气工况流量	1998	3993	3157	3049	m ³ /h		
	废气标干流量	1810	3623	2864	2766	m ³ /h		
废气检测 结果	非甲烷 总烃	排放浓度		0.66	1.02	1.12	0.93	mg/m ³
		检出限	0.07					
		排放速率		1.2×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	kg/h
备注	无							

厂界噪声检测结果

所属功能区	3 类	检测日期	昼间 2024 年 09 月 23 日		
			夜间 2024 年 09 月 23 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: 晴 风速: 2.2 m/s	
	夜间 测量前: 93.8 dB (A) 测量后: 93.8 dB (A)			夜间 天气: 晴 风速: 1.9 m/s	
测点号	测点位置	等 效 声 级 (L _{eq})			
		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	13: 56-14: 06	53.4	22: 05-22: 15	51.0
Z2	厂界外 1 米	14: 11-14: 21	60.1	22: 22-22: 32	54.5
Z3	厂界外 1 米	14: 24-14: 34	57.1	22: 36-22: 46	54.2
Z4	厂界外 1 米	14: 39-14: 49	51.9	22: 52-23: 02	48.9
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
	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-190	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2025.08.01
2	jszj-376	真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	/
3	jszj-728	空气/智能 TSP 综合采样器	3012H-D 型	2025.03.13
4	jszj-099	林格曼图	QT203	/
5	jszj-337	多功能声级计	AWA5688 型	2024.12.27
6	jszj-480	声校准器	AWA6022A	2025.05.20
7	jszj-003	梅特勒电子精密天平	MS105DU	2024.10.08
8	jszj-440	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2024.11.20
9	jszj-074	COD 自动消解回流仪	YHCOD-100	/
10	jszj-061	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2024.10.08
11	jszj-721	温湿度表	ZW2080B	2025.02.01
12	jszj-465/273	气相色谱质谱联用仪	Clarus 580/Clarus SQ8S	2025.11.29
13	jszj-167	热脱附进样器	Turbomatrix150	/
14	jszj-257	气相色谱仪	Clarus 580	2024.12.07
15	jszj-433	动态稀释配气仪	DGD 3S	2025.03.21
检测环境: 温度 19.9-25℃				相对湿度 44-51%

附件 3:

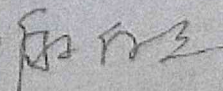
工况

企业工况核查记录表

盐城金红达科技有限公司于 2024 年 9 月 23 日监测期间, 我公司被检测工程及相
应处理设施正常运行。

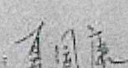
日期	工段名称	处理设施名称	排气筒 高度	排气筒 编号	设计产能	实际产能
2024.9.23	涂胶工序	活性炭吸附	15m	DA001		
2024.9.23	涂装工序	催化燃烧+活性炭吸附	15m	DA004		
2024.9.23	2#热水锅炉	/	15m	DA008		
2024.9.23	1#热水锅炉	/	15m	DA009		
2024.9.23	涂胶烘房	/	15m	DA005		
日期	主要产品名称		当日产品产量			
2024.9.23	汽车扰流板		450套			
日期	工段名称	废水处理工艺	设计处理能力 (吨/天)	实际当日排放量 (吨/天)		
	污水站					
日期	生活污水	化粪池	当日出勤人数(人)			

日期: 2024 年 9 月 23 日

企业签字: 

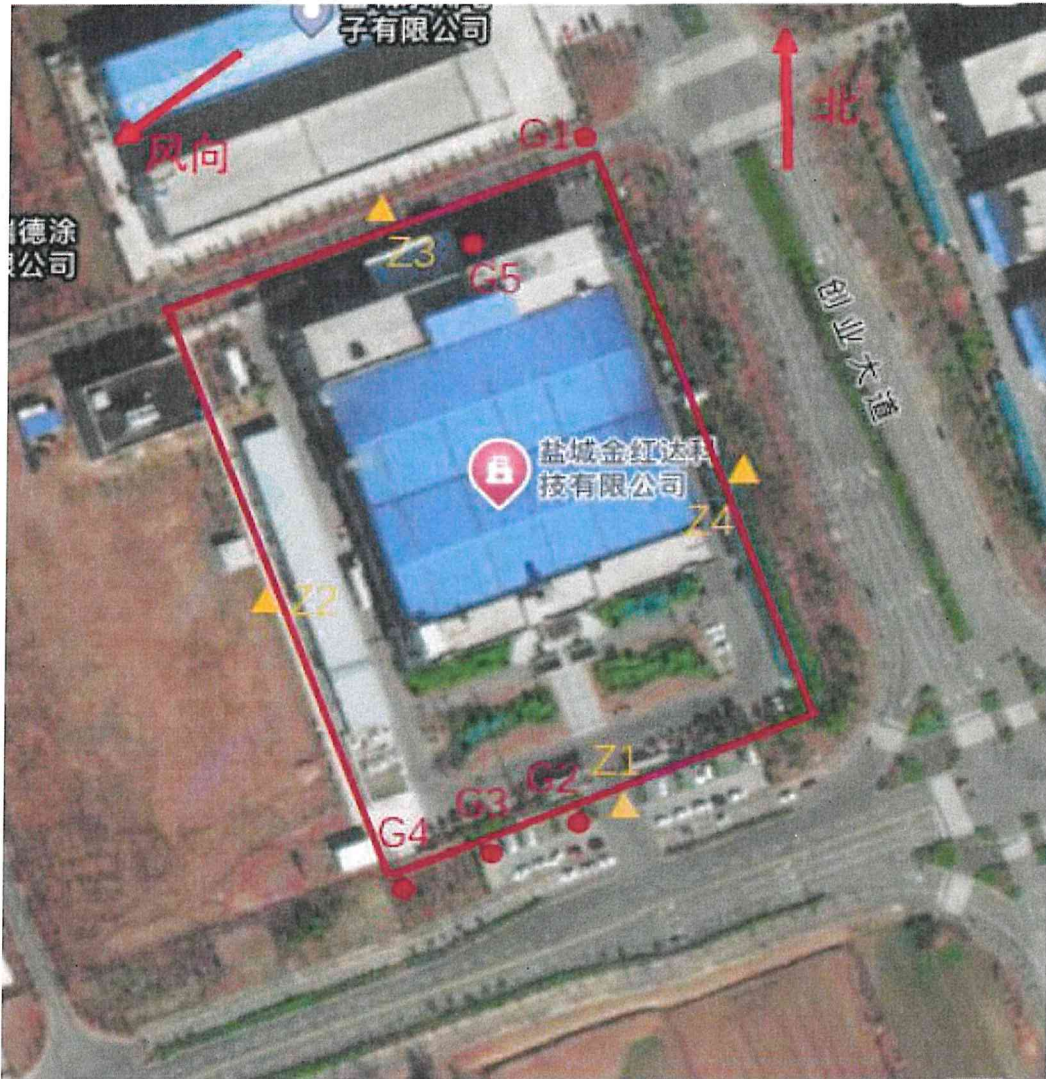
企业盖章:

共 1 页 第 1 页

调查人: 

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		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%
				☑运输空白	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	
1	悬浮物	废水	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	化学需氧量		1	1	1	1	1	1	1	1	1	50mg/L	50±5% mg/L	1	100	
3	非甲烷总烃	有组织废气	6	1	1	/	/	1	1	/	10.0/10.0μmol/mol	10.02±10%μmol/mol	2	100		
4	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	98	/	/	/	100	
9	二甲苯	3	1	1	/	/	/	/	1	101	/	/	/	100		
10	工业企业厂界环境噪声	噪声	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	