



231012340808

检测报告

Test Report

(2024) 苏中检(委)字第(03079)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

二〇二四年三月十八日



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	废水、有组织废气、噪声		
样品来源	现场采样	采样人	夏国康、孙伟、徐传东、曹兆伟
检测结果	见第 2-8 页		
附注	1. ND 表示未检出。		

编制(沈跃亚): 沈跃亚

一审(王慧梅): 王慧梅

二审(潘 燕): 潘 燕

签发(周勇军): 周勇军



签发日期: 2024 年 03 月 18 日

废 水 检 测 结 果

采样日期：2024 年 03 月 10 日

分析日期：2024 年 03 月 11 日

采样地点		雨水收集池	检出限	单位
样品编号		2403063FS010101		
样品状态		无色、无异味、透明、无油膜		
采样时间		09：14		
检测项目	悬浮物	8	/	mg/L
	化学需氧量	14	4	mg/L
备注		所采雨水为管道内积存雨水。		

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样日期: 2024 年 03 月 10 日

分析日期: 2024 年 03 月 10-12 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		3.2000m ²		排气筒高度		15m	
工况		1.涂装工序处理设施（二级活性炭吸附+水旋除漆雾+过滤棉+干式过滤器+水气分离器+催化燃烧）正常运行； 2.工况见附件 3。					
参数测试结果	测试项目		第一次	第二次	第三次	平均值	单位
	废气温度		18.6	17.8	18.2	18.2	℃
	废气含湿量		2.1	2.1	2.1	2.1	%
	废气氧含量		20.5	20.6	20.7	20.6	%
	废气流速		2.7	2.7	2.7	2.7	m/s
	废气工况流量		30765	31049	31364	31059	m ³ /h
	废气标干流量		28563	28919	29170	28884	m ³ /h
废气检测结果	非甲烷总烃排放浓度		0.34	0.48	0.32	0.38	mg/m ³
	检出限	0.07					
	非甲烷总烃排放速率		9.7×10 ⁻³	1.4×10 ⁻²	9.3×10 ⁻³	1.1×10 ⁻²	kg/h
	甲苯排放浓度		0.010	0.017	0.009	0.012	mg/m ³
	检出限	0.004					
	甲苯排放速率		2.9×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	kg/h
	二甲苯排放浓度		ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	检出限	0.009					
	二甲苯排放速率		-	-	-	-	kg/h
	颗粒物排放浓度		1.8	1.2	1.5	1.5	mg/m ³
	检出限	1.0					
	颗粒物排放速率		5.1×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²	4.4×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	kg/h
	氮氧化物排放浓度		ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	检出限	3					
	氮氧化物排放速率		-	-	-	-	kg/h
	二氧化硫排放浓度		ND	ND	ND	ND	mg/m ³
	检出限	3					
	二氧化硫排放速率		-	-	-	-	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 03 月 10 日

分析日期: 2024 年 03 月 10-12 日

车间工段名称		涂装烘房		测试部位		10#排气筒（DA005）	
测点截面积		0.0314m²		排气筒高度		15m	
工况		1.工况见附件 3。					
参数测试 结果	测试项目		第一次	第二次	第三次	平均值	单位
	废气温度		21.2	22.4	23.1	22.2	℃
	废气含湿量		2.2	2.2	2.2	2.2	%
	废气氧含量		19.8	19.7	19.6	19.7	%
	废气流速		6.6	6.7	6.8	6.7	m/s
	废气工况流量		748	759	763	757	m³/h
	废气标干流量		688	694	697	69	m³/h
废气检测 结果	颗粒物排放浓度		1.7	1.4	1.6	1.6	mg/m³
	检出限	1.0					
	颗粒物排放速率		1.2×10 ⁻³	9.7×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	kg/h
	氮氧化物排放浓度		7	9	9	8	mg/m³
	检出限	3					
	氮氧化物排放速率		4.8×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	kg/h
	二氧化硫排放浓度		ND	ND	ND	ND	mg/m³
	检出限	3					
	二氧化硫排放速率		-	-	-	-	kg/h
	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 03 月 10 日

分析日期: 2024 年 03 月 10-11 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		0.3600m²		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	测试项目		第一次	第二次	第三次	平均值	单位
	废气温度		24.6	25.2	25.0	24.9	℃
	废气含湿量		1.6	1.6	1.6	1.6	%
	废气流速		1.5	1.5	1.9	1.6	m/s
	废气工况流量		1985	1987	2433	2135	m³/h
	废气标干流量		1816	1814	2223	1951	m³/h
废气检测结果	非甲烷总烃排放浓度		0.23	0.35	0.34	0.31	mg/m³
	检出限	0.7					
	非甲烷总烃排放速率		4.2×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	kg/h
备注	无						

有组织废气检测结果

采样日期: 2024 年 03 月 10 日

分析日期: 2024 年 03 月 10 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		0.0962m²		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 84.2%，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		57.8	58.6	59.4	58.6	℃
	废气含湿量		1.9	1.9	1.9	1.9	%
	废气氧含量		2.4	2.1	2.6	2.4	%
	废气流速		5.6	5.8	6.5	6.0	m/s
	废气工况流量		1938	2001	2257	2065	m³/h
	废气标干流量		1584	1632	1837	1684	m³/h
废气检测结果	氮氧化物排放浓度		39	32	38	36	mg/m³
	检出限	3					
	氮氧化物排放浓度折算值		37	30	36	34	mg/m³
	氮氧化物排放速率		6.2×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²	7.0×10 ⁻²	6.1×10 ⁻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 03 月 10 日

分析日期: 2024 年 03 月 10 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		1.2#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90.5%，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		54.6	55.1	56.4	55.4	℃
	废气含湿量		3.8	3.8	3.8	3.8	%
	废气氧含量		6.2	6.0	6.3	6.2	%
	废气流速		4.0	3.6	4.2	3.9	m/s
	废气工况流量		1378	1261	1445	1361	m³/h
	废气标干流量		1138	1040	1187	1121	m³/h
废气检测结果	氮氧化物排放浓度		27	35	32	31	mg/m³
	检出限	3					
	氮氧化物排放浓度折算值		32	41	38	37	mg/m³
	氮氧化物排放速率		3.1×10 ⁻²	3.6×10 ⁻²	3.8×10 ⁻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 2024 年 03 月 10 日		
			夜间 2024 年 03 月 10 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: 多云 风速: 2.7 m/s		
	夜间 测量前: 93.8 dB (A) 测量后: 93.8 dB (A)		夜间 天气: 多云 风速: 2.4 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	15:23-15:33	59.5	22:03-22:13	49.6
Z2	厂界外 1 米	15:38-15:48	59.1	22:18-22:28	50.0
Z3	厂界外 1 米	15:54-16:04	59.3	22:34-22:44	49.7
Z4	厂界外 1 米	16:10-16:20	58.8	22:51-23:01	49.9
备注	1.监测期间, 企业正常生产, 设备正常运行。				

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	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
有组织 废气	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
	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
	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	
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

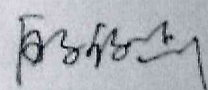
序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准/核查有效期
1	jszj-099	林格曼图	QT203	/
2	jszj-604	防爆大气采样器	FCC-1500D	2024.06.16
3	jszj-435	2104 型真空气袋采样器	YPR-2104	/
4	jszj-205	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	2024.10.22
5	jszj-257	气相色谱仪	Clarus 580	2024.12.07
6	jszj-190	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	2024.07.30
7	jszj-003	梅特勒电子精密天平	MS105DU	2024.10.08
8	jszj-440	电热鼓风干燥箱	GZX-9076MBE	2024.11.20
9	jszj-465/273	气相色谱质谱联用仪	Clarus 580 SQ 8S	2025.11.29
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-167	热脱附进样器	Turbomatrix150	/
13	jszj-645	多功能声级计	AWA6228+	2024.12.27
14	jszj-356	声校准器	AWA6221B 型	2024.12.25
检测环境: 温度 19-23℃				相对湿度 38-50%

附件 3:

工况

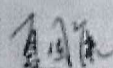
企业工况核查记录表						
盐城金红达科技有限公司 于 2024 年 3 月 10 日监测期间,我公司被检测工段及相应处理设施正常运行。						
日期	工段名称	处理设施名称	排气筒高度	排气筒编号	设计产能	实际产能
2024.3.10	涂胶工序	1#排气筒-活性炭吸附	15 米	DA001		
2024.3.10	涂胶工序	4#排气筒-催化燃烧+活性炭吸附	15 米	DA004		
2024.3.10	涂装烘房	10#排气筒天然气燃烧直排	15 米	DA005		
2024.3.10	热水锅炉	11#排气筒	15 米	DA008		
2024.3.10	热水锅炉	12#排气筒	15 米	DA009		
日期	主要产品名称		当日产品产量			
2024.3.10	汽车拔流板		480 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			当日出勤人数 (人)			
	生活污水					

日期: 2024 年 3 月 10 日

企业签字: 

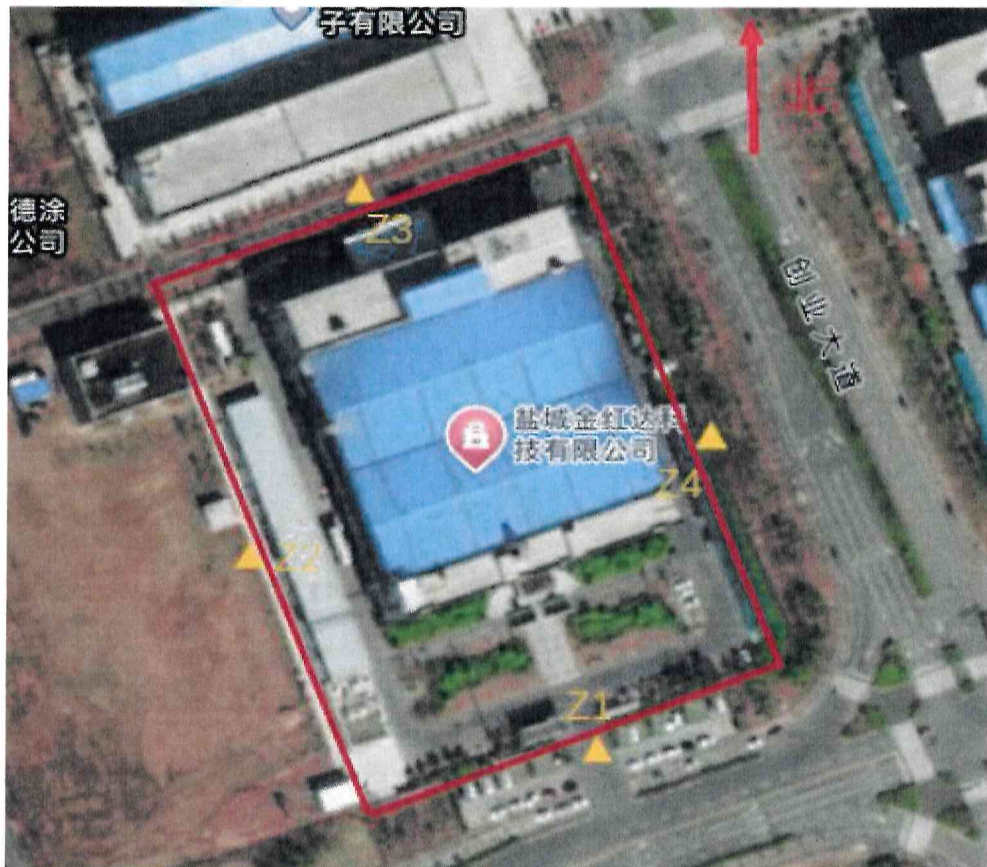
企业盖章:

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	化学需氧量	废水	1	1	1	1	1	1	1	/	/	/	50mg/L	50±5%mg/L	1	100
2	悬浮物		1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	颗粒物	有组织废气	6	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100
4	氮氧化物		12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	二氧化硫		6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	烟气黑度		1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	甲苯		3	1	1	/	/	/	/	1	106	1	/	/	/	100
8	二甲苯		3	1	1	/	/	/	/	1	103	1	/	/	/	100
9	非甲烷总烃		6	1	1	/	/	1	1	/	/	/	9.95/9.95 μmol/mol	10.03±10% μmol/mol	2	100
10	工业企业厂界环境噪声	噪声	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/