



检 测 报 告

检测类别：委托检测

样品类别：废水、有组织废气、无组织废气、噪声

委托单位：盐城智康再生资源有限公司

报告编号：天宇（HC）检字第（240950501）号



江苏天宇检测技术有限公司

2024年5月16日

检验检测专用章

检测 报 告 说 明

- 一、报告无江苏天宇检测技术有限公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 二、报告只对所检样品检验项目的检验结果负责，检测结果为我公司 CMA 资质范围，检测项目前加“*”表示该项目本公司未申请计量认证，为分包项目。
- 三、对由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源及送检样品受控状态负责。
- 四、报告内容涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 五、委托方对本报告有异议，请于收到报告十天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 六、复制检测报告，必须经本公司批准并加盖检验检测专用章后方可有效。
- 七、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。
- 八、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
- 九、所有超过规定保存期的样品均不予留样，客户申请留样并支付样品管理费的除外。
- 十、检测项目排放浓度小于检出限，排放速率不予计算，用“/”表示，检验检测报告表格中无内容填写的栏目，用“-”表示。

单位：江苏天宇检测技术有限公司

地址：江苏省-盐城市-盐都区-盐龙街道办事处

盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层

邮编：224000

电话：0515-80995959

邮箱：ty80995958@163.com



检 测 报 告

受检单位	盐城智康再生资源有限公司		
通讯地址	射阳东开发区海都大桥北首		
联系人	吴黎明	联系电话	15345293999
样品类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声	检测目的	委托检测
采样人员	洪超、吴斌斌、丁健、徐崇鑫	采样日期	2024.5.4
检测人员	洪超、王玲、袁皖利、李春霞等	检测日期	2024.5.4~5.10
检测内容	一、废水： 1) pH值 2) 总磷 3) 悬浮物 4) 化学需氧量 5) 氨氮 6) 五日生化需氧量 7) 总氮 二、有组织废气： 1) 硫酸雾 三、无组织废气： 1) 硫酸雾 四、噪声： 1) 工业企业厂界环境噪声-昼间		
检测结果	见第 4-7 页		
检测依据 及检测仪器	见第 8 页		

编 制：孙超

审 核：徐从强

签 发：陈利

检测单位（检验检测专用章）

日期：2024年 5 月 16 日

表 1-1 废水检测结果

测量值 / 采样时间 / 采样地点 检测项目		2024.5.4		
		10:23~10:33	12:56~13:06	15:07~15:17
DW001 生活污水排放口 S1	pH 值（无量纲）	7.5	7.4	7.5
	总磷（mg/L）	5.56	5.30	5.77
	悬浮物（mg/L）	115	110	119
	化学需氧量（mg/L）	237	242	235
	氨氮（mg/L）	26.8	27.2	26.6
	五日生化需氧量（mg/L）	59.2	60.2	58.2
	总氮（mg/L）	40.0	39.6	38.3

表 1-2 废水检测结果

测量值 / 采样时间 / 采样地点 检测项目		2024.5.4		
		10:41~10:46	13:12~13:17	15:22~15:27
雨水排口 S2	悬浮物（mg/L）	9	8	9
	化学需氧量（mg/L）	12	13	12

以下空白



表 2 有组织废气检测结果

采样日期		2024.5.4		
检测点位		DA001 1#排气筒 G5		
采样时段		10:23~10:41	10:43~11:01	11:03~11:21
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	0.52	0.65	0.59
硫酸雾排放速率	kg/h	7.1×10^{-4}	8.9×10^{-4}	8.3×10^{-4}
硫酸雾排放浓度均值	mg/m ³	0.59		
硫酸雾排放速率均值	kg/h	8.1×10^{-4}		

以下空白

表 3 无组织废气检测结果

采样时间	检测项目	采样地点 测量值	厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向
			G1	G2	G3	G4
2024.5.4	硫酸雾 (mg/m³)	9:11~10:11	0.005	0.005	0.004	0.004
		11:42~12:42	0.005	0.005	0.004	0.004
		13:56~14:56	0.005	0.005	0.004	0.004
		16:18~17:18	0.005	0.005	0.004	0.004

以下空白

表 4 噪声检测结果

检测日期	测点编号	工业企业厂界环境噪声-昼间	
		测量时间	测量值 (Leq) 单位: dB (A)
2024.5.4	Z1	15:07~15:17	55
	Z2	15:25~15:35	57
	Z3	15:42~15:52	56
	Z4	15:57~16:07	59

以下空白

表 5 检测依据及检测仪器

样品类别	项目	检测依据	检出限	仪器型号（编号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	pH-100A 笔式酸度计 (20279)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	722N 可见分光光度计 (20158)、JSM280G-18 手提式压力蒸汽灭菌器 (20214)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-	FA2204B 电子天平 (20102)、DHG-9147A 电热恒温鼓风干燥箱 (20263)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	JH-12COD 恒温加热器 (20026)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	722N 可见分光光度计 (20168)
	五日生化需 氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	MJ250L 霉菌培养箱 (20066)、58 型 BOD ₅ 测定仪 (20212)
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸 钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	754N 紫外可见分光光 度计 (20310)、 JSM280G-24 手提式压 力蒸汽灭菌器 (20307)
有组织废 气	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保 护总局(2003 年) (5.4.4.1 铬酸 钼分光光度法)	0.02 mg/m ³ (以 400L 计)	752 紫外可见分光光度 计 (20011)
无组织废 气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测 定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.002 mg/m ³ (以 6.0m ³ 计)	CIC-D120 离子色谱仪 (20248)
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	-	AWA5688 多功能声级 计 (20364)

以下空白

表 6 样品信息

检测类别	检测点	样品编号	样品状态
废水	DW001 生活污水排放口 S1	FS0504095-5 1A2~1A5、1B2~1B5、1C2~1C5	黄、浅色、有气味、浑浊
	雨水排口 S2	FS0504095-5 2A1~2C1、2A2~2C2	无色、无气味、透明
有组织废气	DA001 1#排气筒 G5	FQ0504095-5 5A1~5C1	滤筒完好
无组织废气	厂界上风向 G1	FQ0504095-5 1A1~1D1	滤膜完好
	厂界下风向 G2	FQ0504095-5 2A1~2D1	滤膜完好
	厂界下风向 G3	FQ0504095-5 3A1~3D1	滤膜完好
	厂界下风向 G4	FQ0504095-5 4A1~4D1	滤膜完好

附件 1：有组织废气烟气参数

附件 2：无组织废气气象参数

附件 3：采样点位图

附件 4：检测分析质量统计表

*****报告结束*****

附件 1：有组织废气烟气参数

采样日期	采样地点	排气筒 高度 (m)	烟道截面 (m ²)	动压 (Pa)	静压 (kPa)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	检测因子
2024.5.4	DA001 1#排气筒 G5	15	0.0177	502	0.25	21.3	23.8	1513	1361	硫酸雾
				507	0.24	21.7	24.0	1527	1371	
				533	0.25	22.3	24.6	1565	1403	

备注：采样地点名称、排气筒高度由客户或企业提供，烟道截面由客户或企业提供，烟道内径计算得到。

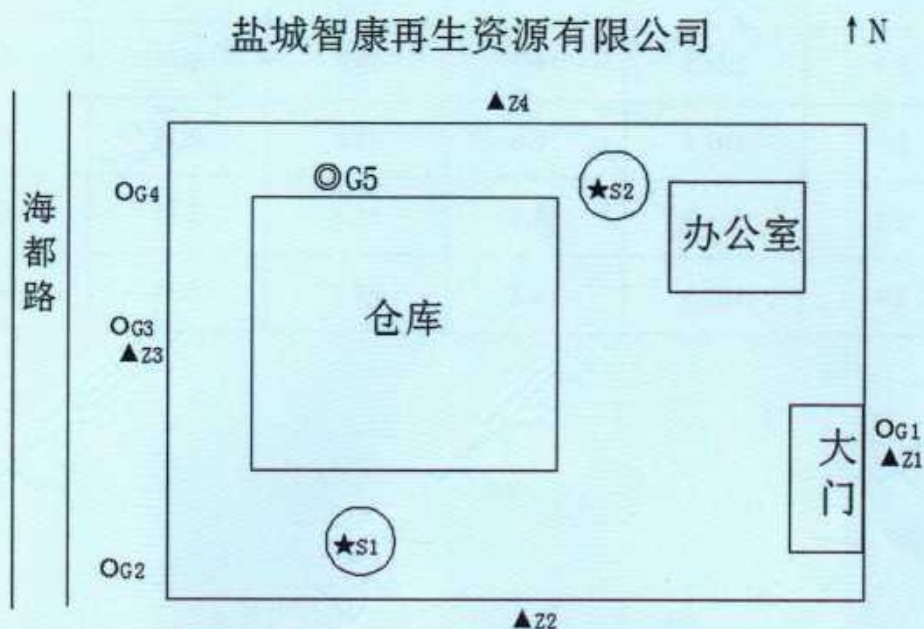
以下空白

附件 2：无组织废气气象参数

采样日期	风速(m/s)	气压(kPa)	温度(℃)	相对湿度 (%)	风向	天气状况
2024.5.4	2.3	101.5	14.7	59.7	东风	晴
	2.1	101.4	17.6	53.2	东风	晴
	2.3	101.2	18.9	51.4	东风	晴
	2.4	101.3	16.2	49.7	东风	晴

以下空白

附件 3: 采样点位图



备注: ○为无组织废气检测点, 编号为G1、G2、G3、G4;

◎为有组织废气检测点, 编号为G5;

★为废水检测点, 编号为S1、S2;

▲为噪声检测点, 编号为Z1、Z2、Z3、Z4;

日期: 2024.5.4 风向: 东风

附件 4：检测分析质量统计表

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
废水	pH 值	3	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	100
	总磷	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	4	4	100
	悬浮物	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	化学需氧量	6	2	2	2	2	-	-	2	2	2	2	8	8	100
	氨氮	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	4	4	100
	五日生化需氧量	3	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	4	4	100
有组织废气	总氮	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	4	4	100
	硫酸雾	3	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	3	3	100
	硫酸雾	16	2	2	-	-	1	1	2	2	-	-	5	5	100
合计			9	9	7	7	5	5	9	9	4	4	34	34	100

以下空白

