



检 测 报 告

检测类别：委托检测

项目名称：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（220880401）号

江苏天宇检测技术有限公司

2022年4月26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。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，不对样品来源负责。
- 三、报告内容涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、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。
- 七、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。
- 八、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。
- 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。



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	吴总	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	张昊、王亚军、陈桐、高光	采样日期	2022.4.12
检测人员	张昊、李春霞、徐春艳、刘望等	检测日期	2022.4.12~4.17
检测内容	一、废水: 1) pH 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 2) 工业企业厂界环境噪声-夜间		
检测结果	见第 4-7 页		
检测依据	见第 8 页		
主要仪器设备	见第 9 页		

编制: 张昊

审核: 徐春艳

签发: 张昊

检测单位 (检验检测专用章)

日期: 2022 年 4 月 16 日

表 1-1 废水检测结果

结 果 采样时间 检测项目		采样点位	DW001 生活污水排放口 S1		
			FS220412088-4 1-1	FS220412088-4 1-2	FS220412088-4 1-3
2022.4.12	pH	无量纲	7.5	7.6	7.6
		测量时温度 (°C)	21.6	21.8	21.9
	总磷 (mg/L)		0.16	0.17	0.15
	悬浮物 (mg/L)		10	10	9
	化学需氧量 (mg/L)		127	125	134
	氨氮 (mg/L)		3.08	3.10	2.90
	五日生化需氧量 (mg/L)		36.8	39.3	37.4
	总氮 (mg/L)		7.78	8.32	7.96

表 1-2 废水检测结果

结 果 采样时间 检测项目		采样点位	雨水排口 S2		
			FS220412088-4 2-1	FS220412088-4 2-2	FS220412088-4 2-3
2022.4.12	悬浮物 (mg/L)		7	5	6
	化学需氧量 (mg/L)		24	25	24

以下空白



表 2 有组织废气检测结果

检测点位		DA001 1#排气筒出口 G5		
采样日期		2022.4.12		
样品编号		FQ220412088-4 5-1	FQ220412088-4 5-2	FQ220412088-4 5-3
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	0.71	0.67	1.06
硫酸雾排放速率	kg/h	8.2×10^{-4}	7.8×10^{-4}	1.3×10^{-3}

以下空白

表 3 无组织废气检测结果

采样时间	项目	测量值 采样点位	厂界上风向 G1	厂界下风向 G2	厂界下风向 G3	厂界下风向 G4
			FQ220412088-4 1-1~1-4	FQ220412088-4 2-1~2-4	FQ220412088-4 3-1~3-4	FQ220412088-4 4-1~4-4
2022.4.12	硫酸雾 (mg/m ³)		0.017	0.033	0.022	0.023
			0.017	0.033	0.022	0.024
			0.018	0.034	0.022	0.024
			0.018	0.034	0.022	0.024

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		工业企业厂界环境噪声-夜间	
		测量时间	测量值 单位: dB (A)	测量时间	测量值 单位: dB (A)
2022.4.12	Z1	9:32~9:42	51.6	22:09~22:19	43.0
	Z2	9:47~9:57	53.0	22:22~22:32	41.8
	Z3	10:01~10:11	52.3	22:37~22:47	43.0
	Z4	10:16~10:26	54.3	22:53~23:03	44.3

以下空白

表 5 检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	-
	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	4 mg/L
	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
	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
	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
	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
有组织废气	硫酸雾	铬酸钼分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 5.4.4.1	0.22 mg/m ³
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	0.005 mg/m ³
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	-

以下空白

表 6 主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
废水	pH	pH-100A 笔式酸度计	20280
	总磷	722N 可见分光光度计	20168
	悬浮物	FA2204B 电子天平	20102
	化学需氧量	JH-12COD 恒温加热器	20026
	氨氮	722N 可见分光光度计	20158
	五日生化需氧量	MJ250L 霉菌培养箱	20066
	总氮	752 紫外可见分光光度计	20011
有组织废气	硫酸雾	722N 可见分光光度计	20169
无组织废气	硫酸雾	CIC-D120 离子色谱仪	20248
噪声	工业企业厂界环境 噪声	AWA5688 多功能声级计	20363

以下空白

表 7 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	FS220412088-4 1-1~1-3	黄、浅色、有气味、浑浊
	雨水排口 S2	FS220412088-4 2-1~2-3	无色、无气味、透明
有组织废气	DA001 1#排气筒出口 G5	FQ220412088-4 5-1~5-3	滤筒完好
无组织废气	厂界上风向 G1	FQ220412088-4 1-1~1-4	滤膜完好
	厂界下风向 G2	FQ220412088-4 2-1~2-4	滤膜完好
	厂界下风向 G3	FQ220412088-4 3-1~3-4	滤膜完好
	厂界下风向 G4	FQ220412088-4 4-1~4-4	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)	标杆流量 (m ³ /h)	检测因子
2022.4.12	DA001 1#排气 筒出口 G5	15	0.0177	370	0.09	24.4	20.4	1295	1148	硫酸雾
				384	0.09	25.3	20.8	1323	1169	
				422	0.12	25.8	21.8	1388	1222	

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(°C)	相对湿度 (%)	风向	天气状况
2022.4.12	2.5	101.0	25.6	47.3	西北风	晴
	2.5	100.9	28.6	45.4	西北风	晴
	2.6	100.8	29.2	44.6	西北风	晴
	2.5	100.8	27.5	44.8	西北风	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: 2022.4.12

风向: 西北

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		全程序空白		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	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	1	1	2	2	/	/	1	1	2	2	6	6	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
无组织废气	硫酸雾	16	2	2	/	/	1	1	2	2	/	/	5	5	100
	合计	46	8	8	7	7	5	5	8	8	4	4	32	32	100

以下空白