



161012050618



苏测检测  
SUCE TESTING  
SCT/JL09-01

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: E2202156

检测类别: 委托检测

委托单位: 常州鑫邦再生资源利用有限公司

常州苏测环境检测有限公司

CHANG ZHOU SUCE ENVIRONMENTAL TESTING Co.,Ltd

# 声 明

一、本报告无检测单位“检验检测专用章及骑缝章”无效;

二、本报告无编制、审核、签发人签字无效;

三、本检测报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。由其他机构和单位采集后送检的样品,仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源和采样环节负责。

四、对检测结果如有异议者,请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。逾期不提出,视为认可检测报告。

五、未经许可,不得复制本报告;任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效,其责任人将承担相关法律及经济责任,我公司保留对上述行为追究责任的权利。

六、除客户特别申明并支付样品管理费,所有样品超过标准规定的实效均不再做留样、所有气态物质吸收管样品均为破坏性检测,不做留样。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密,存档报告保存期限为6年。

地 址: 常州市新北区汉江路 128 号

邮政编码: 213125

电 话: 0519—89883298

传 真: 0519—83984199

电子邮件: jssuce@163.com

## 检测报告

### 基本信息

委托单位	常州鑫邦再生资源利用有限公司	通讯地址	新北区通江北路 18 号
受检单位	常州鑫邦再生资源利用有限公司	受检单位地址	新北区通江北路 18 号
联系人	兰志成	联系电话	18661115596
采样日期	2022 年 2 月 28 日	检测日期	2022 年 2 月 28 日 ~ 2022 年 3 月 6 日
采样人	姜建伶、何若来、张名洋、陈志华		
检测目的	排污许可证		
检测内容	水和废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、生化需氧量 空气与废气: 颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、氟化氢、铜、锰 噪声: 厂界噪声		

编制:

审核:

常州苏测环境检测有限公司(检验检测专用章)

签发:

2022 年 3 月 8 日

采样点 名称	DW002 雨水排口		样品性状	1	2	3	
				无色、无浮油、 微浊	无色、无浮油、 微浊	无色、无浮油、 微浊	
序号	检测项目	单位	检测结果				标准限值
			1	2	3	均值	
1	化学需氧量	mg/L	27	28	27	27	/
2	悬浮物	mg/L	10	8	10	9	/
备 注	— —						

## 检测结果

表 2-1 废气参数测试结果

序号	测试项目	单位	排气筒名称		
			废气排放口 DA001		
1	测点截面积	m <sup>2</sup>	0.5027		
2	排气筒高度	m	35		
3	大气压	kPa	102.0		
4	含湿量	%	8.3	8.0	7.8
5	含氧量	%	11.8	12.0	11.7
6	动压	Pa	2	2	3
7	静压	kPa	-0.01	0.00	-0.00
8	温度	°C	63.5	62.9	60.9
9	流速	m/s	1.6	1.6	1.8
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2196	2145	2523
备注	工况: 采样时正常生产。				

排气筒名称	检测项目		单位	检测结果			最高允许排放浓度/限值
				1	2	3	
废气排放口 DA001	氨	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.78	1.84	1.95	/
		排放速率	kg/h	3.91×10 <sup>-3</sup>	3.95×10 <sup>-3</sup>	4.92×10 <sup>-3</sup>	27
	氟化氢	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND (0.08)	ND (0.08)	0.33	4.0
		排放速率	kg/h	—	—	8.33×10 <sup>-4</sup>	//
	铜	排放浓度	μg/m <sup>3</sup>	10.6	9.4	7.9	/
		排放速率	kg/h	2.33×10 <sup>-5</sup>	2.02×10 <sup>-5</sup>	1.99×10 <sup>-5</sup>	/
	锰	排放浓度	μg/m <sup>3</sup>	3.8	5.6	ND(2.0)	/
		排放速率	kg/h	8.34×10 <sup>-6</sup>	1.20×10 <sup>-5</sup>	—	/
备 注	1、“ND”表示未检出，括号内为检出限，排放速率计算无意义； 2、氨标准限值参照 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 2 中排放标准值，“/”表示此标准中无限值要求； 3、氟化氢标准限值参照 GB18484-2020《危险废物焚烧污染控制标准》表 3 中排放浓度限值，“//”表示此标准中无限值要求。						

检测项目	采样位置	检测结果 (mg/m³)					无组织排放监控浓度限值	
		1	2	3	4	均值	监控点	浓度 (mg/m³)
非甲烷总烃	1#	0.66	0.66	0.74	0.68	0.68	/	/
	2#	0.55	0.69	0.72	0.61	0.64	周界外浓度最高点	4.0
	3#	0.68	0.69	0.73	0.71	0.70		
	4#	0.71	0.64	0.58	0.67	0.65		
备 注	1、“/”表示 1#点为上风向点，不做限值要求； 2、标准限值参照 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中无组织排放监控浓度限值。							

## 检测结果

**表 3-3 废气（无组织）检测结果**

检测项目	采样位置	检测结果	无组织排放监控浓度限值
臭气浓度 (无量纲)	1#	< 10	/
	2#	< 10	20
	3#	< 10	
	4#	< 10	
备 注	1、“/”表示 1#点为上风向点，不做限值要求； 2、标准限值参照 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 1 中恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准限值。		

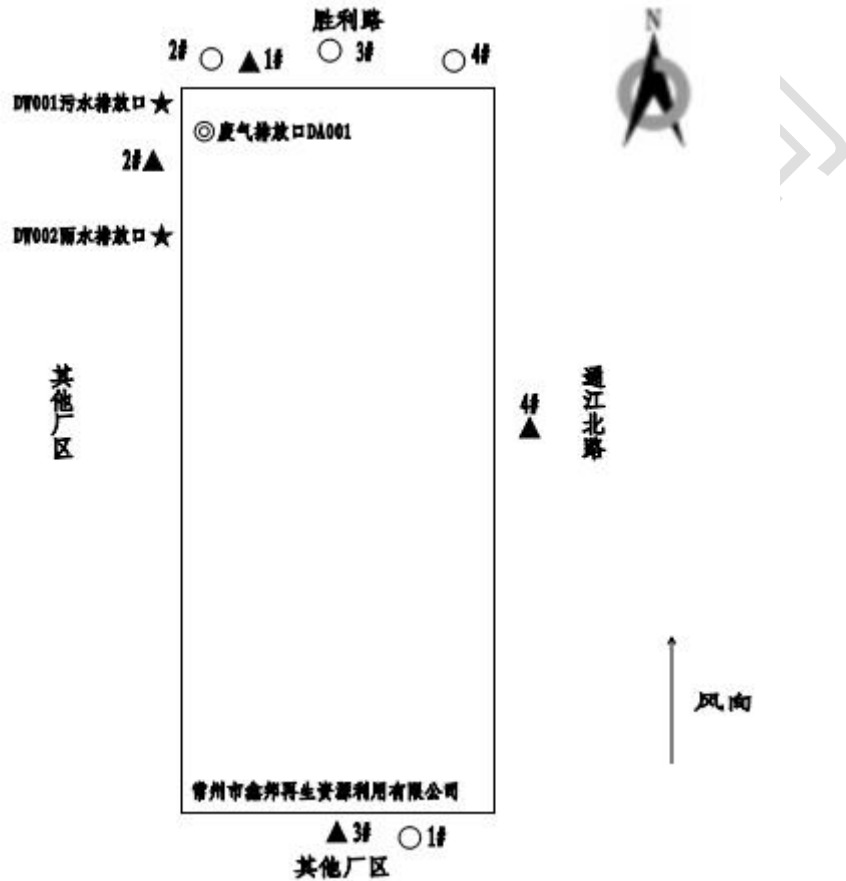
**表 4 厂界噪声检测结果**

测量时间	2022 年 2 月 28 日 11 时 26 分至 11 时 52 分			声功能区	——
环境条件	昼间：天气：晴 风速：1.1m/s			测试工况	正常生产 (采样时)
测点号	主要噪声源	距声源距离 (m)	测点位置	测量值 dB (A)	
				昼间	夜间
1#	——	——	北厂界	67	——
2#	——	——	西厂界	62	——
3#	——	——	南厂界	55	——
4#	——	——	东厂界	57	——
排放限值 dB (A)				——	——
备注	——				



## 检测结果

附: 检测点位布点图



说明: ★为废水采样点  
◎为有组织废气采样点  
○为无组织废气采样点  
▲为噪声采样点

无组织废气监测时气象条件: 风向为南风 温度 11.0℃ 大气压 102.0kPa 风速 1.1m/s。

## 检测结果

**表 5 检测依据**

<b>水和废水</b>	
检测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989
生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
<b>空气与废气</b>	
<b>有组织</b>	
检测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
氨	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ688-2019
铜	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015
锰	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015
<b>无组织</b>	
检测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 及修改单 XG1-2018
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993
<b>噪声</b>	
检测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

## 检测结果

表 6 主要检测仪器

名 称	型 号	设 备 编 号	检 定/校 准 有 效 期
空盒压力表	DYM3	SCT-SB-136-3	2023.2.18
风速仪	AVM-01	SCT-SB-019-2	2023.2.14
数字温湿度测试仪	TES-1360	SCT-SB-125-2	2023.2.18
酸度计	pH-100A	SCT-SB-277-3	2022.5.24
自动烟尘（气）测试仪	3012 型	SCT-SB-216	2023.2.16
智能恒流大气采样器	KB-2400 型	SCT-SB-225-28	2023.2.16
综合大气采样器	KB-6120-B	SCT-SB-266-1	2022.10.21
综合大气采样器	KB-6120-B	SCT-SB-266-2	2022.10.21
综合大气采样器	KB-6120-B	SCT-SB-266-3	2022.10.21
综合大气采样器	KB-6120-B	SCT-SB-266-4	2022.10.21
积分声级计	HS5618A	SCT-SB-303	2022.10.8
声校准器	HS6020	SCT-SB-312-1	2022.9.28
电子天平	FA2004N	SCT-SB-343	2022.6.22
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	SCT-SB-272	2022.6.22
可见分光光度计	722S	SCT-SB-132	2022.6.22
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	SCT-SB-054	2022.10.21
手提式不锈钢压力蒸汽灭菌器	YX280 型	SCT-SB-214-2	2023.2.16
生化培养箱	BSP-250	SCT-SB-127	2023.2.16
便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	SCT-SB-206	2022.5.24
离子色谱仪	ICS-600	SCT-SB-097	2023.2.16

## 检测结果

表 6 主要检测仪器 (续表)

名 称	型 号	设 备 编 号	检定/校准有效期
电感耦合等离子体发射光谱	5110	SCT-SB-178	2023.2.16
电子天平	SQP	SCT-SB-223	2023.2.16
气相色谱仪	GC9800	SCT-SB-028	2022.10.21

电子报告仅作参考, 最终结果以纸质报告为准。

**\*\*报告结束\*\***