



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

检测结果

表 1-1 水质检测结果

采样点名称	DW001 污水排放口		样品性状		1	2	3	标准限值
					浅灰色、少量浮油、微浊	浅灰色、少量浮油、微浊	浅灰色、少量浮油、微浊	
序号	检测项目	单位	检测结果				标准限值	
			1	2	3	均值或范围		
1	pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2	7.2	6.5~9.5	
2	化学需氧量	mg/L	111	112	110	111	500	
3	悬浮物	mg/L	22	23	19	21	400	
4	氨氮	mg/L	9.52	11.2	11.0	11	45	
5	总磷	mg/L	1.30	1.36	1.34	1.33	8	
6	生化需氧量	mg/L	46.1	42.8	46.6	45.2	350	
备注	标准限值参照 GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级标准的限值。							

表 1-2 水质检测结果

采样点名称	DW002 雨水排口		样品性状		1	2	3	标准限值
					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 ²	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 ³ /h	2196	2145	2523
备注	工况: 采样时正常生产。				

检测结果

表 2-2 废气（有组织）检测结果

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 ³	1.78	1.84	1.95	/	
		排放速率	kg/h	3.91×10 ⁻³	3.95×10 ⁻³	4.92×10 ⁻³	27	
	氟化氢	排放浓度	mg/m ³	ND (0.08)	ND (0.08)	0.33	4.0	
		排放速率	kg/h	—	—	8.33×10 ⁻⁴	//	
	铜	排放浓度	μg/m ³	10.6	9.4	7.9	/	
		排放速率	kg/h	2.33×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵	1.99×10 ⁻⁵	/	
	锰	排放浓度	μg/m ³	3.8	5.6	ND(2.0)	/	
		排放速率	kg/h	8.34×10 ⁻⁶	1.20×10 ⁻⁵	—	/	
	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。						

检测结果

表 3-1 废气（无组织）检测结果

检测项目	采样位置	检测结果 (mg/m ³)	无组织排放监控浓度限值	
			监控点	浓度 (mg/m ³)
颗粒物	1#	0.100	/	/
	2#	0.167	周界外浓度最高点	1.0
	3#	0.150		
	4#	0.183		
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。			

表 3-2 废气（无组织）检测结果

检测项目	采样位置	检测结果 (mg/m ³)					无组织排放监控浓度限值	
		1	2	3	4	均值	监控点	浓度 (mg/m ³)
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

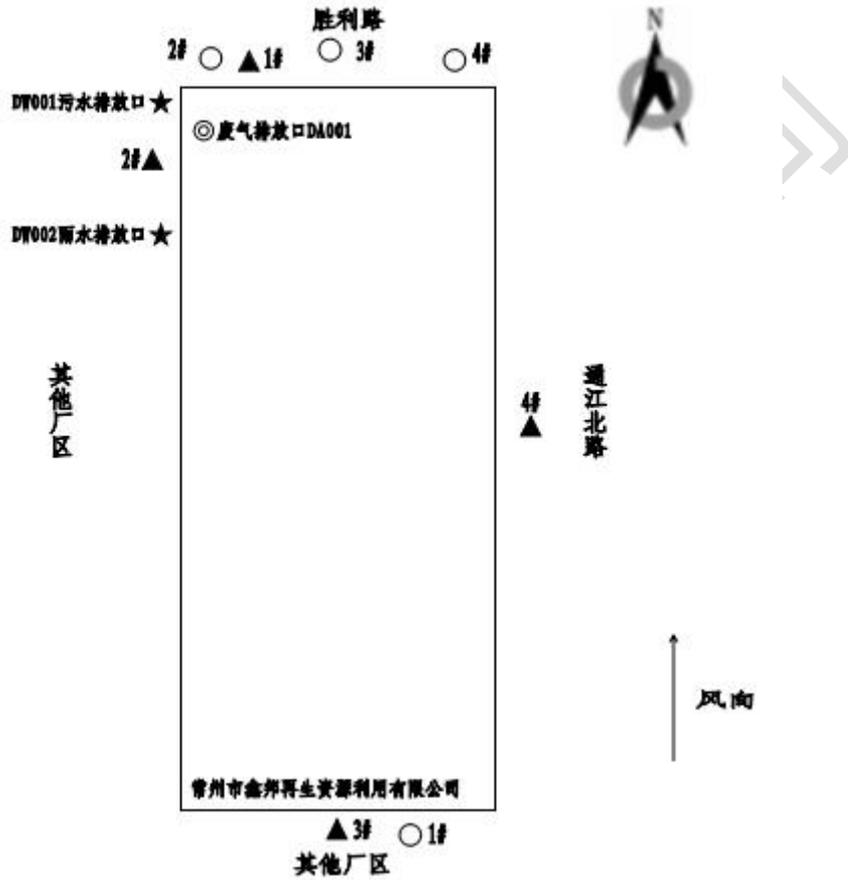
检测项目	采样位置	检测结果	无组织排放监控浓度限值
臭气浓度 (无量纲)	1#	< 10	/
	2#	< 10	20
	3#	< 10	
	4#	< 10	
备注	1、“/”表示 1#点为上风向点，不做限值要求； 2、标准限值参照 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 1 中恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准限值。		

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

水和废水	
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 ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
空气与废气	
有组织	
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
无组织	
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
噪声	
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

常州苏测环境检测有限公司