



161012050618



苏测检测  
SUCE TESTING  
SCT/JL09-01

# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: E2105013-4

检测类别: 委托检测

委托单位: 常州碧之源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](mailto:jssuce@163.com)

## 检测报告

### 基本信息

委托单位	常州碧之源再生资源利用有限公司	通讯地址	常州市新北区汉江路 788 号
受检单位	常州碧之源再生资源利用有限公司	受检单位地址	常州市新北区汉江路 788 号
联系人	盛经理	联系电话	13961191799
采/收样日期	2021 年 5 月 8 日	检测日期	2021 年 5 月 8 日 ~ 2021 年 5 月 11 日
采样人	姜建伶、时国振、张名洋		
检测目的	/		
检测内容	空气与废气: 林格曼黑度、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、氟化氢、一氧化碳、氨、铜、锰		

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:

2021 年 5 月 17 日

## 检测结果

**表 1-1 废气参数测试结果**

序号	测试项目	单位	排气筒名称
			1#排气筒出口
1	测点截面积	m <sup>2</sup>	0.7088
2	排气筒高度	m	35
3	大气压	kPa	101.1
4	含湿量	%	3.1
5	含氧量	%	13.8
6	动压	Pa	15
7	静压	kPa	-0.02
8	温度	°C	82.5
9	流速	m/s	4.6
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8701
备注	工况: 采样时正常生产。		

**表 1-2 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#排气筒出口	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND (1.0)	/
	折算后排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	---	80
	排放速率	kg/h	---	/
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, 颗粒物实测浓度低于检出限不进行折算; 2、标准限值参照企业排污许可证, 证书编号 91320411MA1X3EN0XR001V。			

## 检测结果

**表 1-3 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	4	
1#排气筒出口	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.84	10.3	10.6	6.12	/
		平均排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.22				80
		排放速率	kg/h	0.072				17
备注	标准限值参照企业排污许可证, 证书编号 91320411MA1X3EN0XR001V。							

**表 1-4 废气参数测试结果**

序号	测试项目	单位	排气筒名称
			1#排气筒出口
1	测点截面积	m <sup>2</sup>	0.7088
2	排气筒高度	m	35
3	大气压	kPa	101.1
4	含湿量	%	3.4
5	含氧量	%	13.8
6	动压	Pa	14
7	静压	kPa	-0.02
8	温度	℃	83.2
9	流速	m/s	4.4
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8365
备注	工况: 采样时正常生产。		

## 检测结果

**表 1-5 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#排气筒出口	铜	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND (1.6×10 <sup>-3</sup> )	/
		折算后排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	---	4
		排放速率	kg/h	---	/
	锰	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND (3.4×10 <sup>-3</sup> )	/
		折算后排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	---	4
		排放速率	kg/h	---	/
	二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND (1)	/
		折算后排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	---	300
		排放速率	kg/h	---	/
	氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.4	/
		折算后排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.9	500
		排放速率	kg/h	0.012	/
	氯化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.7	/
		折算后排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.4	70
		排放速率	kg/h	0.014	/
	氟化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND (0.08)	/
		折算后排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	---	7
		排放速率	kg/h	---	/
氨	排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.90	/	
	排放速率	kg/h	7.53×10 <sup>-3</sup>	27	
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，铜、锰、二氧化硫、氟化氢实测浓度低于检出限不进行折算； 2、标准限值参照企业排污许可证，证书编号 91320411MA1X3EN0XR001V。				

## 检测结果

**表 1-6 废气参数测试结果**

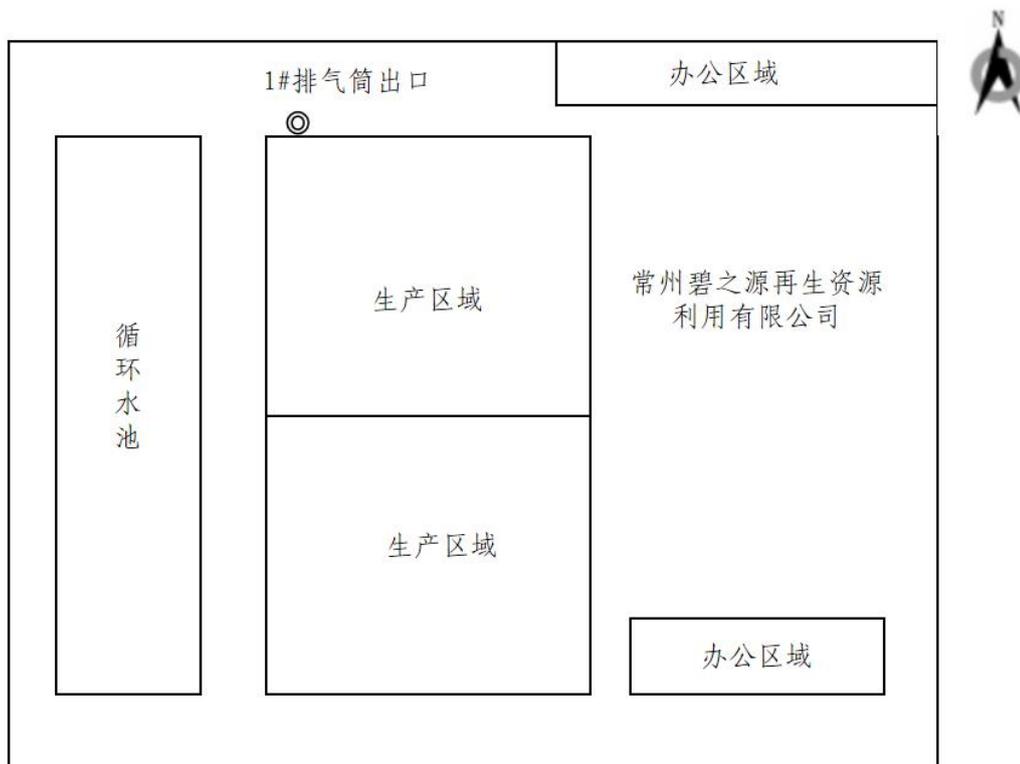
序号	测试项目	单位	排气筒名称
			1#排气筒出口
1	测点截面积	m <sup>2</sup>	0.7088
2	排气筒高度	m	35
3	大气压	kPa	101.1
4	含湿量	%	3.1
5	含氧量	%	13.8
6	动压	Pa	13
7	静压	kPa	-0.03
8	温度	℃	82.5
9	流速	m/s	4.2
10	标干流量	m <sup>3</sup> /h	7962
备注	工况: 采样时正常生产。		

**表 1-7 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#排气筒出口	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	35	/
	折算后排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	49	80
	排放速率	kg/h	0.279	/
	林格曼黑度	级	<1	1
备注	标准限值参照企业排污许可证, 证书编号 91320411MA1X3EN0XR001V。			

## 检测结果

附: 检测点位布点图



说明: ◎ 为有组织废气采样点

## 检测结果

表 2 检测依据

空气与废气	
检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007
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 HJ38-2017
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T56-2000
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T43-1999
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T27-1999
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ688-2019
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定定电位电解法 HJ973-2018
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009
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

## 检测结果

**表 3 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-136-4	2022.2.28
热线式风速计	TES-1340	SCT-SB-065-2	2022.2.23
数字温湿度测试仪	TES-1360	SCT-SB-125-3	2022.2.28
自动烟尘(气)测试仪	3012 型	SCT-SB-216	2022.2.28
智能恒流大气采样器	KB-2400	SCT-SB-172-2	2021.10.26
智能恒流大气采样器	KB-2400	SCT-SB-196-3	2021.7.1
电子天平	SQP	SCT-SB-223	2022.2.28
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9030A	SCT-SB-234	2022.2.28
气相色谱仪	7820A	SCT-SB-177	2022.2.28
电感耦合等离子体发射光谱	5110	SCT-SB-178	2022.2.28
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	SCT-SB-054	2021.10.26
离子色谱仪	ICS-600	SCT-SB-097	2022.2.28

电子报告仅做参考, 最终结果以纸质报告为准。

**\*\*报告结束\*\***