



JC/GJL-113



久诚检验检测
JIUCHENG TESTING

检测报告

副本

报告编号: JCP20230009-2

检测类别: 排污许可检测

委托单位: 常州厚德再生资源科技有限公司

受检单位: 常州厚德再生资源科技有限公司

报告日期: 2023 年 03 月 08 日

江苏久诚检验检测有限公司

JIANG SU JIUCHENG INSPECTION AND TESTING CO.,LTD



地址: 常州市武进区常武中路 18-55 号 (美森大厦 1301F、1401F)

网址: <http://jsjiucheng.bce32.czqingzhifeng.com/>

电话: 0519-83333678

声 明 页

一、本报告需经编制、审核、签发人签字，并加盖“江苏久诚检验检测专用章”、资质认定标志以及骑缝章后方可生效；

二、报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时的情况有效，送样检测仅对送检样品的检测结果负责；

三、委托方需对提供的检测相关信息的代表性和真实性负责，本公司所有检测行为及出具的报告是以委托方提供的信息为前提；本公司不承担因委托方提供的信息错误、偏离、与实际情况不符所引起的责任；

四、委托方对检测报告有任何异议的，自收到本检测报告之日起十五日内与我公司联系，逾期不予受理；

五、本报告发生任何涂改后无效，复制报告需加盖本公司“检验检测专用章”方可生效；

六、“ND”代表检测结果低于方法检出限。



检测报告

表 1 项目基本情况

受检单位	常州厚德再生资源科技有限公司		
受检地址	常州市新北区罗溪镇旺田路 28 号		
联系人	蒋工	联系电话	13775072832
采样日期	2023 年 03 月 03 日	分析日期	2023 年 03 月 03 日至 2023 年 03 月 06 日
采样人员	杨阳、吴金涛、葛大洋、钱昊、杨帅、吉文琪、何鹏飞、黄焱清		
检测内容	废水：动植物油类、悬浮物； 有组织废气：低浓度颗粒物、非甲烷总烃； 无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度； 噪声：厂界环境噪声		
检测方法及仪器	详见表 6		
检测目的	为常州厚德再生资源科技有限公司提供检测数据		

编制人：

一审人：

二审人：

签发人：

检验检测章：

签发日期 2023 年 3 月 8 日

检测报告

表 2 废水检测结果

采样日期		2023 年 03 月 03 日			标准 限值
采样点位 ★1#		废水总排放口			
样品状态		微浑、微嗅、无浮油	微浑、微嗅、无浮油	微浑、微嗅、无浮油	/
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	/
动植物油类	mg/L	1.04	1.05	0.92	100
悬浮物	mg/L	76	82	81	400
以下空白					
备注	参考《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中（B）级标准。				

检 测 报 告

表 3-1 有组织废气检测

采样日期		2023 年 03 月 03 日			标准 限值
采样点位 ◎1#		DA001 废气排气筒出口			
项目 参数	处理工艺/设施	一级水喷淋+一级活性炭/滤筒/旋风+布袋			/
	燃料种类	/			/
	排气筒高度（m）	15			/
	烟道截面积（m²）	0.568			/
	检测频次	一时段	二时段	三时段	/
	烟气温度（℃）	14.3	14.4	14.0	/
	烟气含湿量（%）	1.2	1.2	1.2	/
	烟气流速（m/s）	13.7	13.9	14.0	/
	标干流量（m³/h）	26548	26914	27153	/
	检测 结果	检测频次	一时段	二时段	三时段
非甲烷总烃 实测排放浓度（mg/m³）		1.72	1.69	1.70	60
非甲烷总烃 排放速率（kg/h）		4.57×10 ⁻²	4.55×10 ⁻²	4.62×10 ⁻²	/
低浓度颗粒物 实测排放浓度（mg/m³）		3.1	2.3	2.8	20
低浓度颗粒物 排放速率（kg/h）		8.23×10 ⁻²	6.19×10 ⁻²	7.60×10 ⁻²	/
	以下空白				
备注	参考《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 中标准。				

检 测 报 告

表 3-2 有组织废气检测

采样日期		2023 年 03 月 03 日			标准 限值
采样点位 ◎2#		DA002 废气排气筒出口			
项目 参数	处理工艺/设施	布袋除尘+活性炭			/
	燃料种类	/			/
	排气筒高度（m）	15			/
	烟道截面积（m ² ）	0.503			/
	检测频次	一时段	二时段	三时段	/
	烟气温度（℃）	20.1	20.2	15.7	/
	烟气含湿量（%）	0.9	1.0	1.0	/
	烟气流速（m/s）	5.4	5.8	5.4	/
	标干流量（m ³ /h）	9114	9776	9236	/
检测 结果	检测频次	一时段	二时段	三时段	/
	非甲烷总烃 实测排放浓度（mg/m ³ ）	1.66	1.64	1.57	60
	非甲烷总烃 排放速率（kg/h）	1.51×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²	/
	低浓度颗粒物 实测排放浓度（mg/m ³ ）	6.4	7.3	6.2	20
	低浓度颗粒物 排放速率（kg/h）	5.83×10 ⁻²	7.14×10 ⁻²	5.73×10 ⁻²	/
	以下空白				
备注	参考《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 中标准。				

检 测 报 告

表 3-3 有组织废气检测

采样日期		2023 年 03 月 03 日			标准 限值
采样点位 ◎3#		DA003 废气排气筒出口			
项目 参数	处理工艺/设施	两级水旋喷淋+两级湿电除臭+一级活性炭			/
	燃料种类	/			/
	排气筒高度（m）	15			/
	烟道截面积（m²）	1.13			/
	检测频次	一时段	二时段	三时段	/
	烟气温度（℃）	21.1	20.8	18.4	/
	烟气含湿量（%）	1.2	1.2	1.0	/
	烟气流速（m/s）	15.5	15.5	15.5	/
	标干流量（m³/h）	58319	58378	58989	/
检测 结果	检测频次	一时段	二时段	三时段	/
	非甲烷总烃 实测排放浓度（mg/m³）	1.59	1.61	1.58	60
	非甲烷总烃 排放速率（kg/h）	9.27×10 ⁻²	9.40×10 ⁻²	9.32×10 ⁻²	/
	低浓度颗粒物 实测排放浓度（mg/m³）	2.4	2.2	2.5	20
	低浓度颗粒物 排放速率（kg/h）	0.140	0.128	0.147	/
	以下空白				
备注	参考《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 中标准。				

检测报告

表 3-4 有组织废气检测

采样日期		2023 年 03 月 03 日			标准 限值
采样点位 ◎4#		DA004 废气排气筒出口			
项目 参数	处理工艺/设施	一级水喷淋+一级活性炭			/
	燃料种类	/			/
	排气筒高度（m）	15			/
	烟道截面积（m²）	0.503			/
	检测频次	一时段	二时段	三时段	/
	烟气温度（℃）	20.8	20.6	20.8	/
	烟气含湿量（%）	1.9	1.9	1.9	/
	烟气流速（m/s）	9.0	9.1	9.0	/
	标干流量（m³/h）	14940	15159	14935	/
检测 结果	检测频次	一时段	二时段	三时段	/
	非甲烷总烃 实测排放浓度（mg/m³）	1.60	1.60	1.59	60
	非甲烷总烃 排放速率（kg/h）	2.39×10 ⁻²	2.43×10 ⁻²	2.37×10 ⁻²	/
	以下空白				
备注	参考《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 中标准。				

检测报告

表 4-1 无组织废气检测

采样日期	2023 年 03 月 03 日						
项目参数							
天气状况	晴		风速：1.5~2.1m/s		风向：东风		
			气温：11.1~11.6℃		气压：103.28~103.38kPa		
检测项目及结果							
检测项目	采样点位		检测结果				标准 限值
			一时段	二时段	三时段	最大值	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	○1	上风向 1	0.64	0.58	0.55	0.64	/
	○2	下风向 2	0.76	0.75	0.76	0.76	4.0
	○3	下风向 3	0.74	0.76	0.76	0.76	
	○4	下风向 4	0.74	0.75	0.76	0.76	
颗粒物 (mg/m ³)	○1	上风向 1	0.190	0.194	0.198	0.198	/
	○2	下风向 2	0.284	0.281	0.276	0.284	1.0
	○3	下风向 3	0.270	0.272	0.266	0.272	
	○4	下风向 4	0.280	0.277	0.286	0.286	
氨 (mg/m ³)	○1	上风向 1	0.08	0.07	0.07	0.08	/
	○2	下风向 2	0.15	0.15	0.14	0.15	1.5
	○3	下风向 3	0.12	0.13	0.13	0.13	
	○4	下风向 4	0.09	0.09	0.10	0.10	
硫化氢 (mg/m ³)	○1	上风向 1	ND	ND	ND	ND	/
	○2	下风向 2	ND	ND	ND	ND	0.06
	○3	下风向 3	ND	ND	ND	ND	
	○4	下风向 4	ND	ND	ND	ND	
臭气浓度 (无量纲)	○1	上风向 1	<10	<10	<10	<10	/
	○2	下风向 2	<10	<10	<10	<10	20
	○3	下风向 3	<10	<10	<10	<10	
	○4	下风向 4	<10	<10	<10	<10	
备注	参考《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 中标准；氨、硫化氢、臭气浓度参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中标准；颗粒物的分析结果单位为μg/m ³ ，已换算为 mg/m ³ （注：1μg/m ³ =10 ⁻³ mg/m ³ ）。						

检 测 报 告

表 6 检测方法与分析仪器一览表

检测项目		分析方法	相关仪器	仪器编号	检出限
废 水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME204/02 分析天平	JC/SJJ-024-01	4mg/L
			DHG-9140A 电热鼓风干燥箱	JC/SJJ-019-01	
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OL1010 红外分光油分析仪	JC/SJJ-028	0.06 mg/L
有 组 织 废 气	低浓度 颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度 测试仪	JJC/XJJ-01-01、 02	1.0 mg/m ³
			MS105DU/A 分析天平	JC/SJJ-025	
			DHG-9140A 电热鼓风干燥箱	JC/SJJ-019-01	
	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 HJ 38-2017	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度 测试仪	JC/XJJ-01-01、 02	0.07 mg/m ³
			MH3051 真空采样箱	JC/XFZ-06-13、 14	
			A60 气相色谱	JC/SJJ-010-01	
无 组 织 废 气	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 HJ 604-2017	MH3051 真空采样箱	JC/XFZ-06-09、 10、11、12	0.07 mg/m ³
			A60 气相色谱	JC/SJJ-010-01	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	ADS-2062E 智能综合大气采样器	JJC/XJJ-02-28、 29、32、38	0.02 mg/m ³ (以 30L 计)
			SP-722 可见分光光度计	JC/SJJ-018-03	
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环保总局 2003 年 3.1.11.2	ADS-2062E 智能综合大气采样器	JC/XJJ-02-28、 29、32、38	0.001 mg/m ³ (以 60L 计)
			SP-722 可见分光光度计	JC/SJJ-018-01	

检测报告

附图 检测点位示意图



