



报告编号: HJ-210141

检验检测报告

Test Report

项目名称: 嘉兴德达资源循环利用有限公司自行监测

委托单位: 嘉兴德达资源循环利用有限公司

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

Jiaxing Juli Detection Technology Service Co.,Ltd



扫描全能王 创建

声 明

- 一、本报告无“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告未加盖骑缝章无效。
- 三、本报告有涂改、增删无效。
- 四、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 五、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责，不适用于测试样品以外的相同批次，相同规格或相同品牌的产品。
- 七、样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。
- 八、由此测试所发出的任何报告，本公司严格为客户保密。
- 九、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告。

通讯资料

联系地址：嘉兴市嘉善县惠民街道嘉善信息科技城8幢

邮政编码：314112

联系电话：0573-84990000

传 真：0573-84990001

网 址：<http://www.zjlkj.com>





表 1、检测信息概况:

委托单位	嘉兴德达资源循环利用有限公司		
委托单位地址	嘉善县西塘镇大舜服装辅料创业园三家路 98 号		
受检单位	嘉兴德达资源循环利用有限公司		
受检单位地址	嘉善县西塘镇大舜服装辅料创业园三家路 98 号		
检测类别	委托检测	样品类别	废气、废水、噪声
委托日期	2021 年 3 月 4 日	接收日期	2021 年 3 月 4 日
采样方	嘉兴聚力检测技术服务有限公司		
采样地点	受检单位所在地		
采样日期	2021 年 3 月 4 日	检测日期	2021 年 3 月 5 日~3 月 18 日
检测地点	氮氧化物、噪声: 受检单位所在地; 其他项目: 本公司实验室		
总体工况	监测期间主要设备正常开启; 废气处理设施(无机盐车间 1#、2#排放口: 水喷淋; 储罐区废气处理设施出口: 水喷淋; 丙类车间排放口: 水喷淋; 活性炭甲类车间废气处理设施排放: 水喷淋、活性炭、催化燃烧) 正常运行。废水处理设施正常运行		

表 2、检测方法及技术说明:

检测依据	检测类别	检测项目	分析方法及依据
	废气		氯化氢
		氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
		颗粒物	固定污染源排气(中颗粒物测定与气态污染物采样方法(附 2017 年第 1 号修改单) GB/T 16157-1996
		二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法(附 2018 年第 1 号修改单) HJ 482-2009
		氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法(附 2018 年第 1 号修改单) HJ 479-2009
		总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法(附 2018 年第 1 号修改单) GB/T 15432-1995
		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) 国家环境保护总局(2007 年)
		硫酸雾※	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016
		恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
		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
		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
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	





续上表:

检测依据	检测类别	检测项目	分析方法及依据
	废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
		化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
		BOD ₅	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
		镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
		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
		铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015
		锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
		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
		石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	
备注	无组织废气中硫酸雾※为本公司资质认定许可技术能力范围外项目; 由浙江水知音检测有限公司提供 (计量认证证书编号: 161112341800)		

表 3、监测期间气象参数测定结果:

日期	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	大气压 (kPa)	天气状况
2021 年 3 月 4 日	西北	1.8	14.7	102.1	晴





表 4-1、2021 年 3 月 4 日有组织废气检测结果表:

项目		单位	检测结果			标准限值
测试断面		/	无机盐车间 1#排放口			/
排气筒高度		m	15			/
烟气温度		°C	15.2	15.4	15.4	/
烟气流速		m/s	2.6	2.6	2.6	/
标态干气流量		Nm ³ /h	6504	6209	6436	/
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	8.21	7.40	8.61	/
	平均排放浓度	mg/m ³	8.07			/
	排放速率	kg/h	5.34×10 ⁻²	4.59×10 ⁻²	5.54×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	5.16×10 ⁻²			/

表 4-2、2021 年 3 月 4 日有组织废气检测结果表:

项目		单位	检测结果			标准限值
测试断面		/	无机盐车间 2#排放口			/
排气筒高度		m	15			/
烟气温度		°C	18.1	18.1	17.9	/
烟气流速		m/s	4.1	4.3	4.2	/
标态干气流量		Nm ³ /h	14270	14862	14517	/
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	3	<3	<3	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<3			/
	排放速率	kg/h	4.28×10 ⁻²	2.23×10 ⁻²	2.18×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	2.90×10 ⁻²			/
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<20			/
	排放速率	kg/h	0.285	0.297	0.290	/
	平均排放速率	kg/h	0.291			/





续上表:

项目		单位	检测结果			标准限值
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	6.90	7.92	7.72	/
	平均排放浓度	mg/m ³	7.51			/
	排放速率	kg/h	9.85×10 ⁻²	0.118	0.112	/
	平均排放速率	kg/h	0.110			/
氨	排放浓度	mg/m ³	12.6	10.1	10.7	/
	平均排放浓度	mg/m ³	11.1			/
	排放速率	kg/h	0.180	0.150	0.155	/
	平均排放速率	kg/h	0.162			/

表 4-3、2021 年 3 月 4 日有组织废气检测结果表:

项目		单位	检测结果			标准限值
测试断面		/	无机盐车间 2#排放口			/
排气筒高度		m	15			/
烟气温度		℃	17.1	17.5	17.9	/
烟气流速		m/s	3.8	3.8	3.7	/
标态干气流量		Nm ³ /h	13063	13229	12672	/
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	1.59	<1.20	1.75	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<1.20			/
	排放速率	kg/h	2.08×10 ⁻²	7.94×10 ⁻³	2.22×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	1.70×10 ⁻²			/





表 4-4、2021 年 3 月 4 日有组织废气检测结果表:

项目		单位	检测结果			标准限值
测试断面		/	储罐区废气处理设施排放口			/
排气筒高度		m	15			/
烟气温度		℃	15.2	15.8	15.8	/
烟气流速		m/s	12.7	12.8	12.6	/
标态干气流量		Nm ³ /h	3020	3035	2982	/
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<3			/
	排放速率	kg/h	4.53 × 10 ⁻³	4.55 × 10 ⁻³	4.47 × 10 ⁻³	/
	平均排放速率	kg/h	4.52 × 10 ⁻³			/
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	7.10	7.31	8.08	/
	平均排放浓度	mg/m ³	7.50			/
	排放速率	kg/h	2.14 × 10 ⁻²	2.22 × 10 ⁻²	2.41 × 10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	2.26 × 10 ⁻²			/

表 4-5、2021 年 3 月 4 日有组织废气检测结果表:

项目		单位	检测结果			标准限值
测试断面		/	丙类车间排放口			/
排气筒高度		m	15			/
烟气温度		℃	38.8	38.5	37.9	/
烟气流速		m/s	4.4	4.4	4.5	/
标态干气流量		Nm ³ /h	13866	13774	14114	/
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.094	0.068	0.084	/
	平均排放浓度	mg/m ³	0.082			/
	排放速率	kg/h	1.30 × 10 ⁻³	9.37 × 10 ⁻⁴	1.19 × 10 ⁻³	/
	平均排放速率	kg/h	1.14 × 10 ⁻³			/
恶臭	排放浓度	无量纲	550	309	309	/
	最大排放浓度	无量纲	550			/





续上表:

项目		单位	检测结果			标准限值
氨	排放浓度	mg/m ³	6.23	3.67	5.26	/
	平均排放浓度	mg/m ³	5.05			/
	排放速率	kg/h	8.64 × 10 ⁻²	5.06 × 10 ⁻²	7.42 × 10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	7.04 × 10 ⁻²			/
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	6.32	6.76	7.42	/
	平均排放浓度	mg/m ³	6.83			/
	排放速率	kg/h	8.76 × 10 ⁻²	9.31 × 10 ⁻²	0.105	/
	平均排放速率	kg/h	9.52 × 10 ⁻²			/
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<20			/
	排放速率	kg/h	0.277	0.275	0.282	/
	平均排放速率	kg/h	0.278			/
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<3			/
	排放速率	kg/h	2.08 × 10 ⁻²	2.07 × 10 ⁻²	2.12 × 10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	2.09 × 10 ⁻²			/

表 4-6、2021 年 3 月 4 日有组织废气检测结果表:

项目		单位	检测结果			标准限值
测试断面		/	丙类车间排放口			/
排气筒高度		m	15			/
烟气温度		°C	41.4	38.1	36.0	/
烟气流速		m/s	4.4	4.2	4.7	/
标态干气流量		Nm ³ /h	13724	13277	14807	/
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	1.70	2.02	1.33	/
	平均排放浓度	mg/m ³	1.68			/
	排放速率	kg/h	2.33 × 10 ⁻²	2.68 × 10 ⁻²	1.97 × 10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	2.33 × 10 ⁻²			/





表 4-7、2021 年 3 月 4 日有组织废气检测结果表:

项目		单位	检测结果			标准限值
测试断面		/	甲类车间废气处理设施排放口			/
排气筒高度		m	15			/
烟气温度		℃	18.6	18.3	17.9	/
烟气流速		m/s	4.6	4.9	4.7	/
标态干气流量		Nm ³ /h	23869	25326	24437	/
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	<1.20	<1.20	<1.20	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<1.20			/
	排放速率	kg/h	1.43×10 ⁻²	1.52×10 ⁻²	1.47×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	1.47×10 ⁻²			/
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.09	3.47	1.77	/
	平均排放浓度	mg/m ³	2.44			/
	排放速率	kg/h	4.99×10 ⁻²	8.79×10 ⁻²	4.33×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	6.04×10 ⁻²			/



表 5-1、废水检测结果表:

单位: mg/L(pH 值: 无量纲, 锡: µg/L)

测点位置	采样日期	采样时间	样品性状	pH 值	化学需氧量	氨氮	总磷	铜	锌	BOD ₅	动植物油类	石油类	悬浮物	镍	铬	总氮
废水入网口	2021.3.4	13:40	无色、透明	7.77	294	4.74	0.292	0.23	0.08	92.5	0.53	0.22	8	0.19	<0.03	78.5

表 5-2、废水检测结果表:

单位: mg/L

测点位置	采样日期	采样时间	样品性状	镍	铬
资源化车间废水排放口	2021.3.4	14:08	无色、透明	<0.05	<0.03
废水车间废水排放口		13:48	无色、透明	<0.05	<0.03
含磷废物车间废水排放口		13:54	无色、微浑	0.41	<0.03



表 6-1、2021 年 3 月 4 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m³ (恶臭: 无量纲)

检测点位	采样频次	氮氧化物	总悬浮颗粒物	氯化氢	硫酸雾※	氨	非甲烷总烃	恶臭	硫化氢
厂界东O06	第一频次	0.082	0.150	7.96×10^{-2}	0.030	0.18	2.25	<10	0.002
厂界南O07		0.101	0.117	7.46×10^{-2}	0.036	0.11	0.78	<10	<0.001
厂界西O08		0.067	0.117	7.46×10^{-2}	0.029	0.17	1.39	<10	0.001
厂界北O09		0.091	0.100	8.46×10^{-2}	0.024	0.14	0.94	<10	0.002
厂界东O06	第二频次	0.049	0.150	8.99×10^{-2}	0.014	0.13	1.24	<10	0.001
厂界南O07		0.077	0.100	6.97×10^{-2}	0.014	0.10	2.22	<10	0.001
厂界西O08		0.062	0.100	7.98×10^{-2}	0.016	0.17	2.93	<10	0.002
厂界北O09		0.065	0.083	6.97×10^{-2}	0.021	0.15	1.85	<10	<0.001
厂界东O06	第三频次	0.077	0.117	7.98×10^{-2}	0.016	0.14	2.11	<10	0.001
厂界南O07		0.074	0.117	6.48×10^{-2}	0.014	0.16	0.84	<10	<0.001
厂界西O08		0.084	0.100	8.47×10^{-2}	0.028	0.13	1.97	<10	0.001
厂界北O09		0.077	0.100	7.46×10^{-2}	0.025	0.12	1.18	<10	0.001
厂界东O06	第四频次	0.075	0.117	7.98×10^{-2}	0.012	0.15	0.65	<10	0.001
厂界南O07		0.070	0.100	6.97×10^{-2}	0.010	0.13	1.16	<10	0.001
厂界西O08		0.077	0.117	0.100	0.012	0.12	1.75	<10	0.001
厂界北O09		0.076	0.083	8.47×10^{-2}	0.017	0.14	0.78	<10	0.001





表 6-2、2021 年 3 月 4 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m³

检测点位	采样频次	非甲烷总烃	1 小时平均值
车间门口○10	第一频次	1.52	1.75
车间门口○10		1.75	
车间门口○10		1.98	
车间门口○10	第二频次	0.92	1.35
车间门口○10		0.52	
车间门口○10		2.60	
车间门口○10	第三频次	0.76	1.61
车间门口○10		2.73	
车间门口○10		1.34	
车间门口○10	第四频次	1.29	1.81
车间门口○10		2.44	
车间门口○10		1.69	

表 7、厂界四周噪声检测结果表:

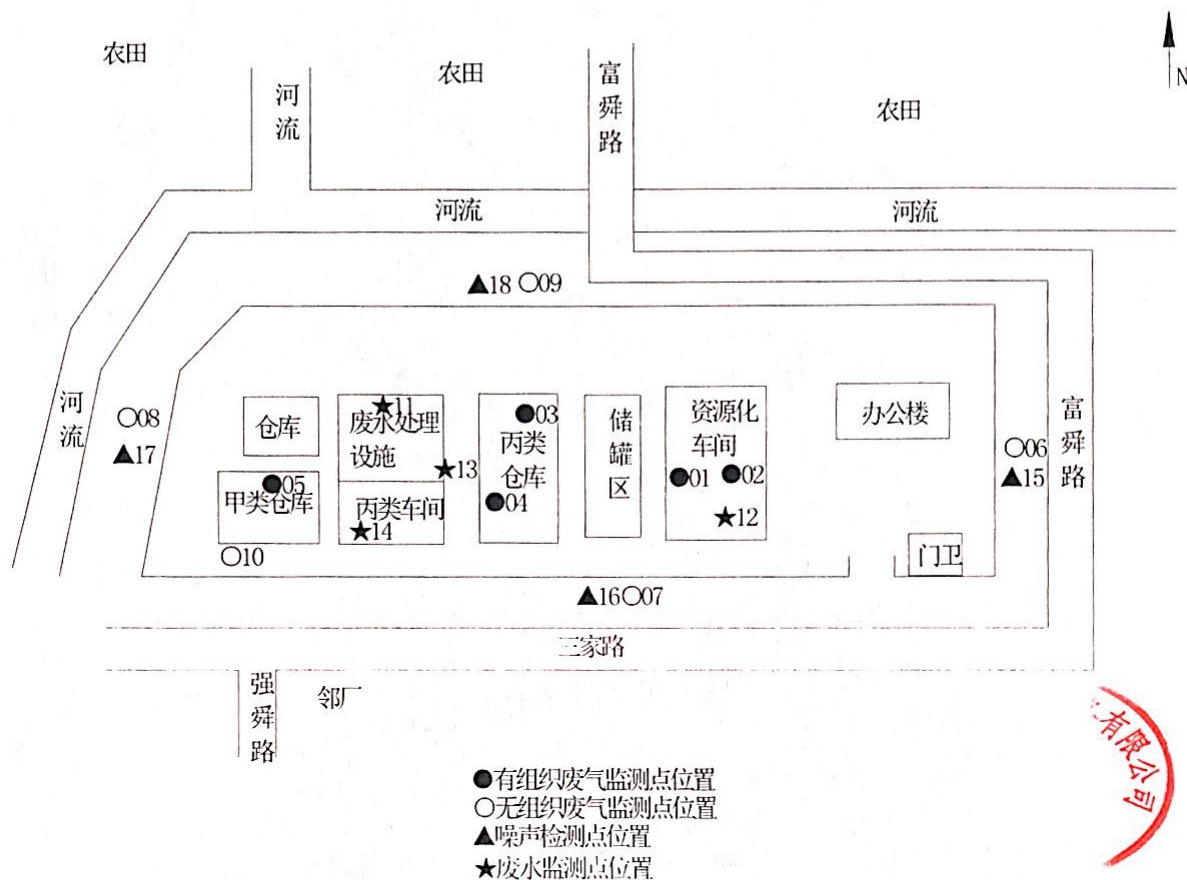
单位: dB (A)

测点位置	检测日期	主要声源	昼间			夜间		
			检测时间	等效声级 Leq	标准 限值	检测时间	等效声级 Leq	标准 限值
厂界东▲15	2021.3.4	车间生产性 噪声	13:24	55	/	22:59	48	/
厂界南▲16		车间生产性 噪声	13:31	60	/	23:09	50	/
厂界西▲17		车间生产性 噪声	13:08	59	/	22:42	48	/
厂界北▲18		车间生产性 噪声	13:16	58	/	22:51	50	/





嘉兴德达资源循环利用有限公司检测点示意图如下：



以下空白

编制人: [Signature]
编制日期: 2021.3.18

审核人: [Signature]
审核日期: 2021.03.18

