



报告编号: HJ-221999

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	2022 年 11 月 9 日	接收日期	2022 年 11 月 9 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	2022 年 11 月 9 日	检测日期	2022 年 11 月 9 日~11 月 22 日
检测地点	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，废水处理设施正常开启		

表 2、检测方法及技术说明：

检测类别	检测项目	分析方法及依据
检测依据	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/T 27-1999
	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
	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	铬酸钡分光光度法《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
	臭气浓度	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:

检测类别	检测项目	分析方法及依据	
		检测依据 废水	pH 值
烷基汞※	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993		
银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989		
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
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		
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		
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		
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		
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		
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	烷基汞※为本公司资质认定许可技术能力范围外项目; 由嘉兴中科检测技术服务有限公司提供 (计量认证证书编号: 171100340460)		
评价依据	废气	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	
	废水	污水综合排放标准 GB 8978-1996 工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013	
	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	





表 3-1、2022 年 11 月 9 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	20			/
烟气温度		℃	26.9	26.9	27.0	/
烟气流速		m/s	4.3	4.1	3.9	/
标态干气流量		Nm ³ /h	3311	3108	3005	/
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	5.16	5.82	4.94	100
	平均排放浓度	mg/m ³	5.31			
	排放速率	kg/h	1.71×10 ⁻²	1.81×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	0.43
	平均排放速率	kg/h	1.67×10 ⁻²			

表 3-2、2022 年 11 月 9 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	20			/
烟气温度		℃	26.8	26.5	27.1	/
烟气流速		m/s	5.9	5.9	5.9	/
标态干气流量		Nm ³ /h	19866	19673	19875	/
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	240
	平均排放浓度	mg/m ³	<3			
	排放速率	kg/h	2.98×10 ⁻²	2.95×10 ⁻²	2.98×10 ⁻²	0.13
	平均排放速率	kg/h	2.97×10 ⁻²			
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	8.01	7.14	7.58	100
	平均排放浓度	mg/m ³	7.58			
	排放速率	kg/h	0.159	0.140	0.151	0.43
	平均排放速率	kg/h	0.150			





续上表

项目		单位	检测结果			标准限值
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<20.0	<20.0	<20.0	120
	平均排放浓度	mg/m ³	<20.0			
	排放速率	kg/h	0.397	0.393	0.398	5.9
	平均排放速率	kg/h	0.396			
氨	排放浓度	mg/m ³	4.67	4.25	4.48	/
	平均排放浓度	mg/m ³	4.47			
	排放速率	kg/h	9.28×10 ⁻²	8.36×10 ⁻²	8.90×10 ⁻²	8.7
	平均排放速率	kg/h	8.85×10 ⁻²			

表 3-3、2022 年 11 月 9 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	20			/
烟气温度		℃	26.8	27.3	27.0	/
烟气流速		m/s	5.8	5.9	5.8	/
标态干气流量		Nm ³ /h	19406	19688	19485	/
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	1.73	1.82	1.66	45
	平均排放浓度	mg/m ³	1.74			
	排放速率	kg/h	3.36×10 ⁻²	3.58×10 ⁻²	3.23×10 ⁻²	2.6
	平均排放速率	kg/h	3.39×10 ⁻²			





表 3-4、2022 年 11 月 9 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		℃	22.5	22.6	22.6	/
烟气流速		m/s	13.4	13.2	13.4	/
标态干气流量		Nm ³ /h	3073	3024	3086	/
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	240
	平均排放浓度	mg/m ³	<3			
	排放速率	kg/h	4.61×10 ⁻³	4.54×10 ⁻³	4.63×10 ⁻³	0.77
	平均排放速率	kg/h	4.59×10 ⁻³			
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	6.27	5.82	6.04	100
	平均排放浓度	mg/m ³	6.04			
	排放速率	kg/h	1.93×10 ⁻²	1.76×10 ⁻²	1.86×10 ⁻²	0.26
	平均排放速率	kg/h	1.85×10 ⁻²			

表 3-5、2022 年 11 月 9 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		℃	34.6	34.5	34.5	/
烟气流速		m/s	4.8	4.6	4.7	/
标态干气流量		Nm ³ /h	15068	14536	15051	/
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	1.89	1.85	2.08	45
	平均排放浓度	mg/m ³	1.94			
	排放速率	kg/h	2.85×10 ⁻²	2.69×10 ⁻²	3.13×10 ⁻²	1.5
	平均排放速率	kg/h	2.89×10 ⁻²			





表 3-6、2022 年 11 月 9 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		℃	34.6	34.5	34.6	/
烟气流速		m/s	4.7	4.8	4.7	/
标态干气流量		Nm ³ /h	14856	15272	15039	/
颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<20.0	<20.0	<20.0	120
	平均排放浓度	mg/m ³	<20.0			
	排放速率	kg/h	0.297	0.305	0.301	3.5
	平均排放速率	kg/h	0.301			
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	5.54	6.22	4.86	100
	平均排放浓度	mg/m ³	5.54			
	排放速率	kg/h	8.23×10 ⁻²	9.50×10 ⁻²	7.31×10 ⁻²	0.26
	平均排放速率	kg/h	8.35×10 ⁻²			
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.008	0.010	0.009	/
	平均排放浓度	mg/m ³	0.009			
	排放速率	kg/h	1.19×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁴	0.33
	平均排放速率	kg/h	1.36×10 ⁻⁴			
氨	排放浓度	mg/m ³	7.54	7.61	7.54	/
	平均排放浓度	mg/m ³	7.56			
	排放速率	kg/h	0.112	0.116	0.113	4.9
	平均排放速率	kg/h	0.114			
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	240
	平均排放浓度	mg/m ³	<3			
	排放速率	kg/h	2.23×10 ⁻²	2.29×10 ⁻²	2.26×10 ⁻²	0.77
	平均排放速率	kg/h	2.26×10 ⁻²			





表 3-7、2022 年 11 月 9 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		℃	36.5	36.6	36.6	/
烟气流速		m/s	4.8	4.7	4.8	/
标态干气流量		Nm ³ /h	15142	14917	15137	/
臭气浓度	排放浓度	无量纲	229	309	229	2000
	最大排放浓度	无量纲	309			

表 3-7、2022 年 11 月 9 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		/	甲类车间排放口			/
排气筒高度		m	15			/
烟气温度		℃	23.7	23.7	23.6	/
烟气流速		m/s	3.8	3.6	3.7	/
标态干气流量		Nm ³ /h	18813	18296	18553	/
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	2.77	3.15	2.95	45
	平均排放浓度	mg/m ³	2.96			
	排放速率	kg/h	5.21×10^{-2}	5.76×10^{-2}	5.47×10^{-2}	1.5
	平均排放速率	kg/h	5.48×10^{-2}			
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.24	1.83	1.11	120
	平均排放浓度	mg/m ³	1.39			
	排放速率	kg/h	2.33×10^{-2}	3.35×10^{-2}	2.06×10^{-2}	10
	平均排放速率	kg/h	2.58×10^{-2}			





表 3-9、2022 年 11 月 9 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		/	实验室废气排放口			/
排气筒高度		m	20			/
烟气温度		℃	26.1	26.5	26.0	/
烟气流速		m/s	11.4	12.2	11.6	/
标态干气流量		Nm ³ /h	2582	2755	2619	/
氨	排放浓度	mg/m ³	2.58	2.55	2.51	/
	平均排放浓度	mg/m ³	2.55			
	排放速率	kg/h	6.66×10 ⁻³	7.03×10 ⁻³	6.57×10 ⁻³	8.7
	平均排放速率	kg/h	6.75×10 ⁻³			
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	2.96	3.62	3.84	100
	平均排放浓度	mg/m ³	3.47			
	排放速率	kg/h	7.64×10 ⁻³	9.97×10 ⁻³	1.01×10 ⁻²	0.43
	平均排放速率	kg/h	9.24×10 ⁻³			
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	1.94	2.08	1.76	45
	平均排放浓度	mg/m ³	1.93			
	排放速率	kg/h	5.03×10 ⁻³	5.73×10 ⁻³	4.61×10 ⁻³	2.6
	平均排放速率	kg/h	5.12×10 ⁻³			
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	0.84	0.84	1.69	120
	平均排放浓度	mg/m ³	1.12			
	排放速率	kg/h	2.17×10 ⁻³	2.31×10 ⁻³	4.43×10 ⁻³	1.7
	平均排放速率	kg/h	2.97×10 ⁻³			
氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	3	<3	<3	240
	平均排放浓度	mg/m ³	3			
	排放速率	kg/h	7.75×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	1.3
	平均排放速率	kg/h	5.27×10 ⁻³			





表 4-1、废水检测结果表:

单位: mg/L(pH 值: 无量纲)

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	总氮	BOD ₅	悬浮物	石油类	动植物油	铜	锌	镍	铬
废水入网口	2022.11.9	10:30	微灰、微浑	7.8	190	1.28	0.592	12.1	54.7	5	0.09	0.20	0.42	0.03	<0.05	<0.03
					500	35	8	/	300	400	20	100	2	5	1	1.5
					限值											

表 4-2、废水检测结果表:

单位: mg/L(汞, 砷: µg/L)

测点位置	采样日期	采样时间	样品性状	镍	铬	六价铬	镉	铅	烷基汞※			银	汞 (µg/L)	砷 (µg/L)
									甲基汞※	乙基汞※	总汞※			
资源化车间废水排放口		10:21	无色、透明	0.17	0.03	<0.004	0.08	0.19	<1.00×10 ⁻⁵	<2.00×10 ⁻⁵	0.04	0.72	<0.3	
废水车间废水排放口	2022.11.9	10:39	无色、透明	<0.05	<0.03	0.005	<0.01	<0.01	<1.00×10 ⁻⁵	<2.00×10 ⁻⁵	<0.03	1.01	<0.3	
含磷废物车间废水排放口		10:36	微黄、微浑	0.09	<0.03	<0.004	0.02	0.12	<1.00×10 ⁻⁵	<2.00×10 ⁻⁵	<0.03	0.40	<0.3	

表 4-3、废水检测结果表:

单位: mg/L (总汞、总砷: µg/L)

测点位置	采样日期	采样时间	样品性状	悬浮物	镍	铬	六价铬	银	烷基汞※			镉	铅	汞 (µg/L)	砷 (µg/L)
									甲基汞※	乙基汞※	总汞※				
雨水排放口	2022.11.9	10:44	无色、透明	4	<0.05	<0.03	<0.004	<0.03	<1.00×10 ⁻⁵	<2.00×10 ⁻⁵	<0.01	<0.01	<0.04	<0.3	



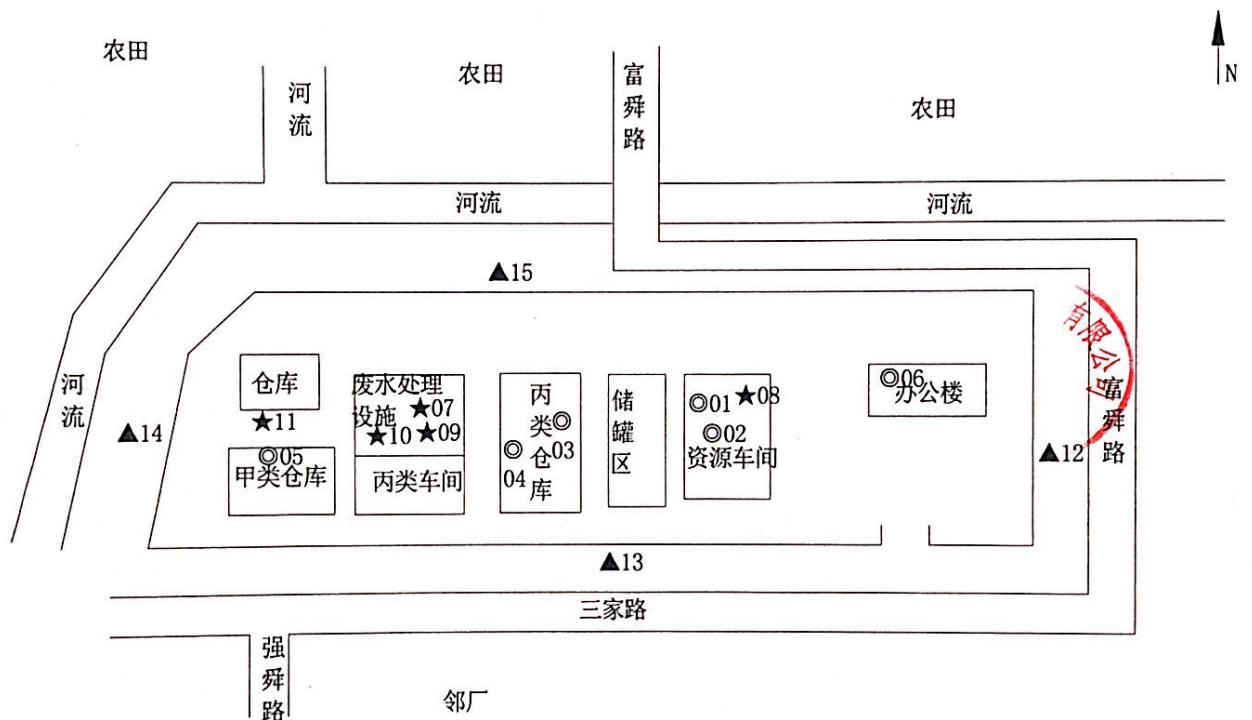


表 7、厂界四周噪声检测结果表:

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▲12	2022.11.9	车间生产性噪声	13:41	60	65	22:27	49	55
厂界南▲13		车间生产性噪声	13:14	64	65	22:09	52	55
厂界西▲14		车间生产性噪声	13:23	58	65	22:16	50	55
厂界北▲15		车间生产性噪声	13:33	63	65	22:22	53	55

嘉兴德达资源循环利用有限公司检测点示意图如下:



▲噪声检测点位置
◎有组织废气监测点位置
★废水监测点位置

-----报告结束-----

编制人: *沈华*
编制日期: 2022.12.02

审核人: *丁皓霄*
审核日期: 2022.12.02

