



241112051773

报告编号: HJ-250542

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
3 月份自行监测 (废气、废水、噪声)

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



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、由此检测所发出的任何报告，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.zjjlkj.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	2025 年 3 月 4 日	接收日期	2025 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	2025 年 3 月 4 日	检测日期	2025 年 3 月 4 日~3 月 20 日
检测地点	氮氧化物、pH 值、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、废水处理设施正常开启		

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	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
		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
		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
		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
		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
		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) 3.1.11.2
		臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
		硫酸雾※	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
		总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022



续上表:

检测依据	检测类别	检测项目	分析方法及依据
	废水、雨水	pH 值	水质 pH 值测定 电极法 HJ 1147-2020
		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
		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
		总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
		总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
		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
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
		总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
		总铬	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
		总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
		总锡※	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	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	无组织硫酸雾※、废水总锡※为本公司资质认定许可技术能力范围外项目：由浙江云广检测技术有限公司提供（计量认证证书编号：221120341848），分包报告编号：YGJC(HJ)-250132		
评价依据	废气	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	
	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 DB 33/887-2013 上海市污水综合排放标准 DB 31/199-2018	
	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	



表 3-1、2025 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			/
烟气温度		℃	11.0	11.0	11.0	/
烟气流速		m/s	2.3	2.3	2.4	/
标态干气流量		Nm³/h	5663	5663	5830	/
氯化氢	排放浓度	mg/m³	3.01	2.38	3.38	100
	平均排放浓度	mg/m³	2.92			
	排放速率	kg/h	1.70×10 ⁻²	1.35×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²	0.43
	平均排放速率	kg/h	1.67×10 ⁻²			

表 3-2、2025 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			/
烟气温度		℃	12.6	12.2	11.8	/
烟气流速		m/s	5.3	5.2	4.8	/
标态干气流量		Nm³/h	18848	18620	17313	/
颗粒物	排放浓度	mg/m³	<20.0	<20.0	<20.0	120
	平均排放浓度	mg/m³	<20.0			
	排放速率	kg/h	0.377	0.372	0.346	5.9
	平均排放速率	kg/h	0.365			
氮氧化物	排放浓度	mg/m³	<3	<3	<3	240
	平均排放浓度	mg/m³	<3			
	排放速率	kg/h	2.83×10 ⁻²	2.79×10 ⁻²	2.60×10 ⁻²	1.3
	平均排放速率	kg/h	2.74×10 ⁻²			
氯化氢	排放浓度	mg/m³	3.43	3.64	4.48	100
	平均排放浓度	mg/m³	3.85			
	排放速率	kg/h	6.46×10 ⁻²	6.78×10 ⁻²	7.76×10 ⁻²	0.43
	平均排放速率	kg/h	7.00×10 ⁻²			
氨	排放浓度	mg/m³	1.88	1.65	2.06	/
	平均排放浓度	mg/m³	1.86			
	排放速率	kg/h	3.54×10 ⁻²	3.07×10 ⁻²	3.57×10 ⁻²	8.7
	平均排放速率	kg/h	3.39×10 ⁻²			



表 4-1、2025 年 3 月 4 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m^3 (臭气浓度: 无量纲)

检测项目	检测点位	第一频次	第二频次	第三频次	第四频次	最大值	标准限值
氮氧化物	厂界东○03	0.097	0.091	0.082	0.089	0.097	0.12
	厂界南○04	0.083	0.077	0.094	0.082	0.094	
	厂界西○05	0.081	0.078	0.088	0.089	0.089	
	厂界北○06	0.086	0.095	0.092	0.083	0.095	
总悬浮颗粒物	厂界东○03	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	1.0
	厂界南○04	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	
	厂界西○05	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	
	厂界北○06	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	<0.168	
氯化氢	厂界东○03	7.86×10^{-2}	6.85×10^{-2}	5.85×10^{-2}	7.36×10^{-2}	7.86×10^{-2}	0.2
	厂界南○04	6.32×10^{-2}	8.40×10^{-2}	8.96×10^{-2}	6.84×10^{-2}	8.96×10^{-2}	
	厂界西○05	6.83×10^{-2}	7.37×10^{-2}	5.34×10^{-2}	5.81×10^{-2}	7.37×10^{-2}	
	厂界北○06	6.32×10^{-2}	8.40×10^{-2}	5.85×10^{-2}	7.36×10^{-2}	8.40×10^{-2}	
硫酸雾※	厂界东○03	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	1.2
	厂界南○04	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	
	厂界西○05	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	
	厂界北○06	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	$<2.51 \times 10^{-3}$	
非甲烷总烃	厂界东○03	1.04	1.05	0.77	0.84	1.05	4.0
	厂界南○04	0.96	1.24	1.82	0.80	1.82	
	厂界西○05	0.80	0.88	0.89	0.81	0.89	
	厂界北○06	0.90	0.80	0.82	0.89	0.90	
氨	厂界东○03	0.19	0.22	0.20	0.20	0.22	1.5
	厂界南○04	0.22	0.20	0.20	0.19	0.22	
	厂界西○05	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	
	厂界北○06	0.21	0.19	0.20	0.21	0.21	
硫化氢	厂界东○03	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.06
	厂界南○04	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
	厂界西○05	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	
	厂界北○06	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	



续上表:

检测项目	检测点位	第一频次	第二频次	第三频次	第四频次	最大值	标准限值
臭气浓度	厂界东○03	<10	<10	<10	<10	<10	20
	厂界南○04	<10	<10	<10	<10	<10	
	厂界西○05	<10	<10	<10	<10	<10	
	厂界北○06	<10	<10	<10	<10	<10	

表 4-2、2025 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
车间通风口○07	第一频次	0.98
车间通风口○07	第二频次	3.14
车间通风口○07	第三频次	2.60
车间通风口○07	第四频次	0.77
标准限值		6

表 5-1、雨水检测结果表:

单位: mg/L

测点位置	采样日期	采样时间	样品性状	总镍	总铬	总铜	总锌
雨水排放口	2025.3.4	10:56	微黄、微浑	<0.05	<0.03	0.31	0.13

续上表:

测点位置	悬浮物	总氮	总磷	石油类
雨水排放口	6	9.87	0.036	0.40



5-2、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	BOD ₅	悬浮物	石油类	动植物油类
				测量值	水温 (°C)					
废水入网口	2025.3.4	10:38	无色、微浑	7.7	16.2	70	22.8	8	0.59	4.41
		12:41	无色、微浑	7.8	16.4	72	21.9	8	0.58	4.41
		14:47	无色、微浑	7.7	17.2	60	23.7	7	0.56	4.41
平均值				7.7	16.6	67	22.8	8	0.58	4.41
限值				6-9		500	300	400	20	100

续上表

测点位置	六价铬	氨氮	总磷	总氮	总铜	总锌	总镍	总铬	总铅	总锡※
废水入网口	<0.004	0.159	0.386	26.7	0.27	0.02	0.06	<0.03	<0.01	<0.04
	<0.004	0.190	0.408	28.5	0.27	0.02	0.06	<0.03	<0.01	<0.04
	<0.004	0.214	0.395	27.8	0.26	0.02	0.06	<0.03	<0.01	<0.04
平均值	<0.004	0.188	0.396	27.7	0.27	0.02	0.06	<0.03	<0.01	<0.04
限值	0.5	25	6	/	2.0	5.0	1.0	1.5	1.0	5.0



表 5-3、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	总镍	总铬	六价铬	总铜	总锌
资源化车间废水排放口	2025.3.4	9:44	无色、微浑	<0.05	<0.03	<0.004	1.08	0.02
		12:16	无色、微浑	<0.05	<0.03	<0.004	1.08	0.02
		14:33	无色、微浑	<0.05	<0.03	<0.004	1.08	0.02
平均值				<0.05	<0.03	<0.004	1.08	0.02
标准限值				1.0	1.5	0.5	/	/

表 5-4、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	总镍	总铬	总锡※	总铅	六价铬	总铜	总锌
废水车间废水排放口	2025.3.4	9:54	无色、微浑	<0.05	<0.03	<0.04	<0.01	<0.004	<0.01	0.02
		12:12	无色、微浑	<0.05	<0.03	<0.04	<0.01	<0.004	<0.01	0.02
		14:28	无色、微浑	<0.05	<0.03	<0.04	<0.01	<0.004	<0.01	0.02
平均值				<0.05	<0.03	<0.04	<0.01	<0.004	<0.01	0.02
标准限值				1.0	1.5	5.0	1.0	0.5	/	/

表 5-5、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	总镍	总铬	六价铬	总铜	总锌
含磷废物车间 废水排口	2025.3.4	9:50	无色、微浑	0.08	<0.03	<0.004	0.03	0.03
		12:07	无色、微浑	0.08	<0.03	<0.004	0.03	0.03
		14:22	无色、微浑	0.09	<0.03	<0.004	0.03	0.03
平均值				0.09	<0.03	<0.004	0.03	0.03
标准限值				1.0	1.5	0.5	/	/

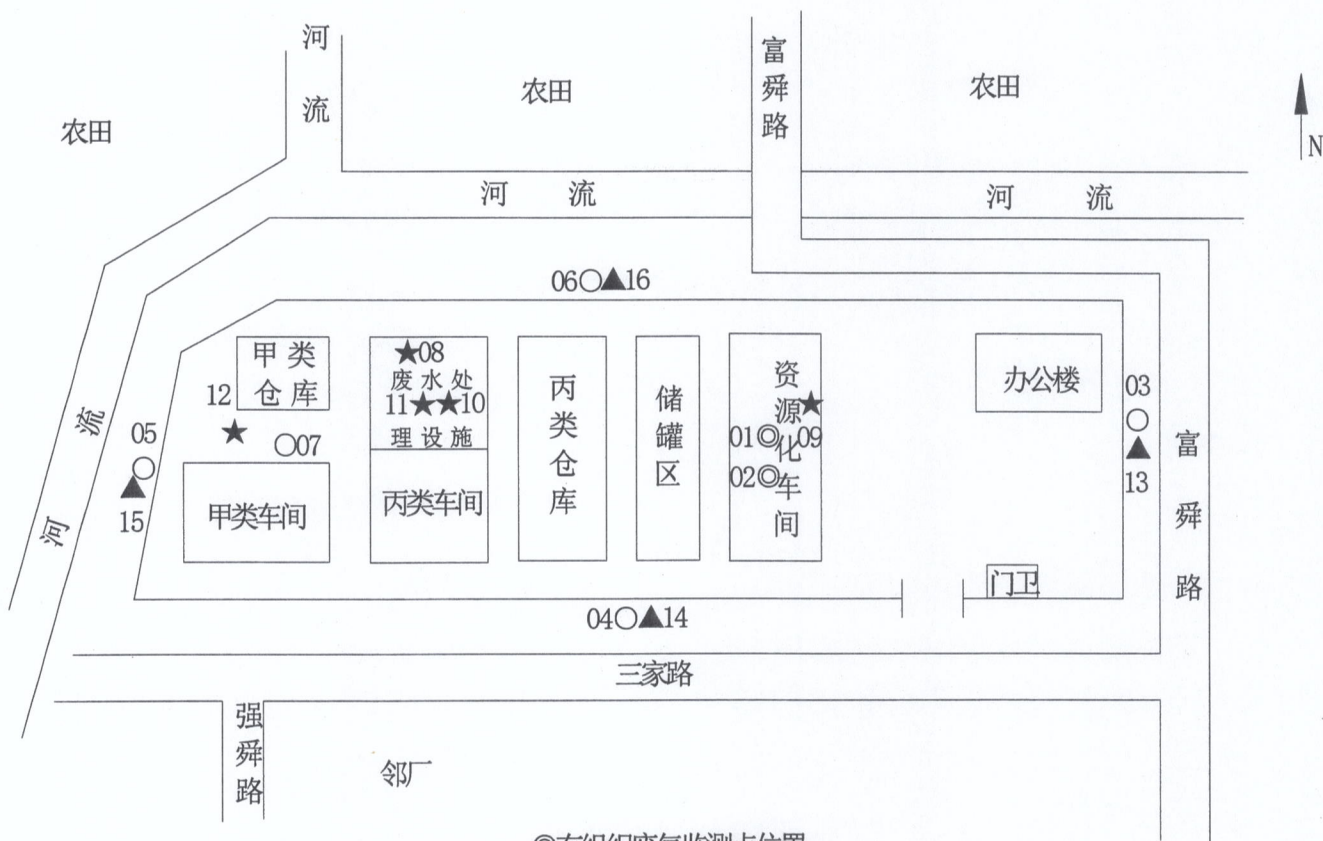


表 6、厂界四周噪声检测结果表:

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	Lmax	噪声类型	标准限值
厂界东 ▲13	2025.3.4	车间生产性噪声	13:33-13:35	61	65	22:21-22:23	52	55	频发性噪声	55
厂界南 ▲14		车间生产性噪声	13:26-13:28	62	65	22:16-22:18	53	60	频发性噪声	55
厂界西 ▲15		废气处理设施噪声	13:21-13:23	63	65	22:11-22:13	51	59	频发性噪声	55
厂界北 ▲16		车间生产性噪声	13:42-13:44	60	65	22:06-22:08	51	60	频发性噪声	55

嘉兴德达资源循环利用有限公司检测点示意图如下:



◎有组织废气监测点位置
○无组织废气监测点位置
★废水雨水监测点位置
▲噪声监测点位置

报告结束

编制人: 胡小飞

审核人: 丁皓霄

编制日期: 2025.03.25

审核日期: 2025.03.25





附录:

监测期间气象参数测定结果:

采样频次	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	大气压 (kPa)	天气状况
第一频次	西北	3.1	6.6	102.0	多云
第二频次	西北	2.9	7.3	101.9	多云
第三频次	西北	2.6	8.5	101.8	多云
第四频次	西北	2.8	7.1	102.0	多云

有组织废气排气筒高度表:

排气筒名称	排气筒高度 (m)
无机盐车间 1#排放口	20
无机盐车间 2#排放口	20

