



报告编号: HJ-210618

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 Defection 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.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	2021 年 5 月 28 日	接收日期	2021 年 5 月 28 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 5 月 28 日	检测日期	2021 年 5 月 29 日~6 月 3 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口：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	分析及依据
	废气	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	
	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)	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
	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)	
	恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	
	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	
	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	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	





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	

表 3-1、2021 年 5 月 28 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	28.7	28.6	28.5	/
烟气流速		m/s	2.5	2.5	2.5	/
标态干气流量		Nm ³ /h	5652	5665	5704	/
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	9.04	9.48	9.25	/
	平均排放浓度	mg/m ³	9.26			/
	排放速率	kg/h	5.11 × 10 ⁻²	5.37 × 10 ⁻²	5.28 × 10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	5.25 × 10 ⁻²			/





表 3-2、2021 年 5 月 28 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		℃	28.5	28.6	28.9	/
烟气流速		m/s	6.7	6.4	6.5	/
标态干气流量		Nm ³ /h	21592	20586	20954	/
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	3.24×10 ⁻²	3.09×10 ⁻²	3.14×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	3.16×10 ⁻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	0.432	0.412	0.419	/
	平均排放速率	kg/h	0.421			/
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	9.70	8.60	9.25	/
	平均排放浓度	mg/m ³	9.18			/
	排放速率	kg/h	0.209	0.177	0.194	/
	平均排放速率	kg/h	0.193			/
氨	排放浓度	mg/m ³	1.04	2.06	1.46	/
	平均排放浓度	mg/m ³	1.52			/
	排放速率	kg/h	2.25×10 ⁻²	4.24×10 ⁻²	3.06×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	3.18×10 ⁻²			/





表 3-3、2021 年 5 月 28 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	28.9	28.5	28.6	/
烟气流速		m/s	6.6	6.7	6.7	/
标态干气流量		Nm ³ /h	21271	21685	21553	/
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	1.78	<1.20	<1.20	/
	平均排放浓度	mg/m ³	<1.20			/
	排放速率	kg/h	3.79×10 ⁻²	1.30×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	2.13×10 ⁻²			/

表 3-4、2021 年 5 月 28 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		°C	27.2	27.1	27.1	/
烟气流速		m/s	14.1	14.4	14.1	/
标态干气流量		Nm ³ /h	3120	3182	3125	/
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	4.68×10 ⁻³	4.77×10 ⁻³	4.69×10 ⁻³	/
	平均排放速率	kg/h	4.71×10 ⁻³			/
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	8.04	7.82	8.26	/
	平均排放浓度	mg/m ³	8.04			/
	排放速率	kg/h	2.51×10 ⁻²	2.49×10 ⁻²	2.58×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	2.53×10 ⁻²			/





表 3-5、2021 年 5 月 28 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	39.1	39.6	39.8	/
烟气流速		m/s	4.8	4.8	4.7	/
标态干气流量		Nm ³ /h	14762	14660	14381	/
恶臭	排放浓度	无量纲	977	977	1318	/
	最大排放浓度	无量纲	1318			/

表 3-6、2021 年 5 月 28 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	39.6	40.8	39.4	/
烟气流速		m/s	5.0	4.9	4.9	/
标态干气流量		Nm ³ /h	15159	14778	14917	/
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	3.79	4.96	4.93	/
	平均排放浓度	mg/m ³	4.56			/
	排放速率	kg/h	5.75×10^{-2}	7.33×10^{-2}	7.35×10^{-2}	/
	平均排放速率	kg/h	6.81×10^{-2}			/
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	2.27×10^{-2}	2.22×10^{-2}	2.24×10^{-2}	/
	平均排放速率	kg/h	2.24×10^{-2}			/
氨	排放浓度	mg/m ³	4.56	5.26	5.48	/
	平均排放浓度	mg/m ³	5.10			/
	排放速率	kg/h	6.91×10^{-2}	7.77×10^{-2}	8.17×10^{-2}	/
	平均排放速率	kg/h	7.62×10^{-2}			/





续上表

项目		单位	检测结果			标准限值
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.002	0.002	0.002	/
	平均排放浓度	mg/m ³	0.002			/
	排放速率	kg/h	3.03×10 ⁻⁵	2.96×10 ⁻⁵	2.98×10 ⁻⁵	/
	平均排放速率	kg/h	2.99×10 ⁻⁵			/
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	6.15	6.83	6.38	/
	平均排放浓度	mg/m ³	6.45			/
	排放速率	kg/h	9.32×10 ⁻²	0.101	9.52×10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	9.65×10 ⁻²			/

表 3-7、2021 年 5 月 28 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		℃	39.0	39.5	39.1	/
烟气流速		m/s	4.8	5.0	4.8	/
标态干气流量		Nm ³ /h	14563	15203	14650	/
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	0.291	0.304	0.293	/
	平均排放速率	kg/h	0.296			/





表 3-8、2021 年 5 月 28 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		℃	32.6	33.0	33.4	/
烟气流速		m/s	4.8	4.9	4.7	/
标态干气流量		Nm ³ /h	22844	23457	22545	/
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	2.63	2.87	2.62	/
	平均排放浓度	mg/m ³	2.71			/
	排放速率	kg/h	6.01 × 10 ⁻²	6.73 × 10 ⁻²	5.91 × 10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	6.22 × 10 ⁻²			/
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	3.41	3.60	3.21	/
	平均排放浓度	mg/m ³	3.41			/
	排放速率	kg/h	7.79 × 10 ⁻²	8.44 × 10 ⁻²	7.24 × 10 ⁻²	/
	平均排放速率	kg/h	7.82 × 10 ⁻²			/





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	铜	锌	BOD ₅	动植物油类	石油类	悬浮物	镍	铬	总氮
废水入网口	2021.5.28	14:10	无色、透明	7.59	296	17.0	0.170	0.03	0.03	92.3	3.50	0.62	15	0.18	<0.03	57.4

表 4-2、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	2021.5.28	14:54	无色、透明	0.10	0.04
废水车间废水排放口		14:39	无色、透明	<0.05	<0.03
含磷废物车间废水排放口		14:44	无色、透明	0.74	<0.03



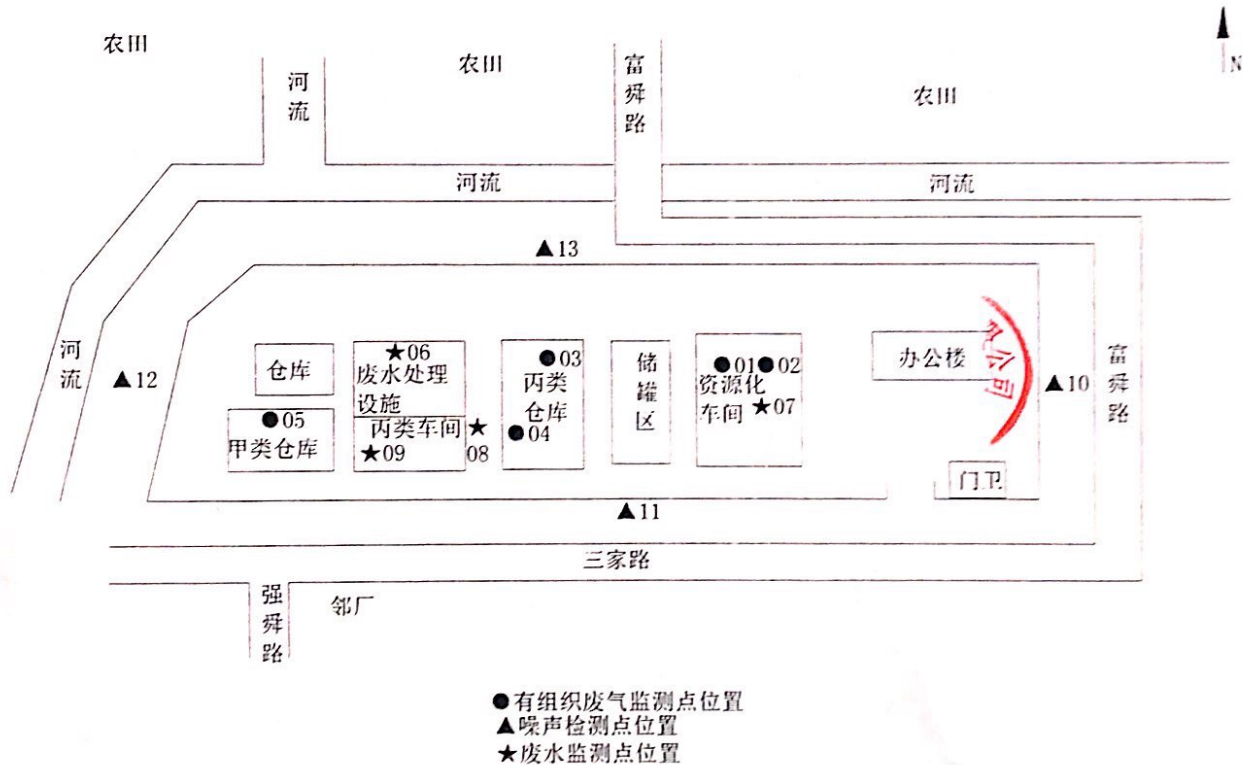


表 5、厂界四周噪声检测结果表:

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▲10	2021.5.28	车间生产性 噪声	15:02	57	/	22:03	49	/
厂界南▲11		车间生产性 噪声	15:07	63	/	22:07	50	/
厂界西▲12		车间生产性 噪声	15:13	57	/	22:13	48	/
厂界北▲13		车间生产性 噪声	15:19	56	/	22:18	49	/

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: 2021.06.08

审核人: [Signature]
审核日期: 2021.06.08

