

检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

项目名称：	湖州诗奈尔家居有限公司现状检测
委托单位：	湖州诗奈尔家居有限公司
受检单位：	湖州诗奈尔家居有限公司
检测类别：	委托检测

浙江新诚检测技术有限公司

二〇二三年二月二十四日

本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改、增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 四、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“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、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。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责。
- 七、本公司不对报告书中委托方提供的数据负责。

联系地址：湖州市吴兴区高新区立诚智能制造产业园北区 18 幢 1、2、4 层

邮政编码：313000

联系电话：13567260436/15868295963

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

二、检测方法、依据及仪器设备

检测方法、依据及仪器设备表

污染物类别	监测项目	分析及依据	主要仪器设备	仪器编号
环境空气和废气	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	气相色谱仪	ZJXC-S033-01
	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	气相色谱仪	ZJXC-S033-01
	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	/	/
水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计	ZJXC-W021-01
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 鼓风电热恒温干燥箱	ZJXC-S013-03 ZJXC-S020-01
	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	红外测油仪	ZJXC-S034-01
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	标准微晶 COD 消解器	ZJXC-S007-01
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 便携式溶解氧仪	ZJXC-S016-01 ZJXC-S061-01
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	ZJXC-S018-01
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	ZJXC-S018-01
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声频谱分析仪	ZJXC-W005-01

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

三、环境检测点位

环境检测点位表

测点编号	点位名称
Q01	有机废气进口 1
Q02	有机废气出口 1
Q03	有机废气出口 2
Q04	厂界下风向点一
Q05	厂界下风向点二
Q06	厂界下风向点三
Q07	厂区内测点
S01	生活污水出口
Z01	厂界东
Z02	厂界南
Z03	厂界西
Z04	厂界北

备注：检测点位详见环境检测点分布示意图。

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

四、废气检测结果

有组织废气检测结果表

工艺名称	吹塑整形				
废气治理设施	活性炭吸附				
排气筒高度	15米*				
检测日期	2023.02.16				
测点编号及名称	Q01(有机废气进口 1)				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量 (m ³ /h)	9175	9299	9298	9257	
样品编号	FQ23020130-1-1-1	FQ23020130-1-1-2	FQ23020130-1-1-3	/	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	12.9	13.6	15.2	13.9
	排放速率 (kg/h)	0.118	0.126	0.141	0.128
臭气浓度	样品浓度 (无量纲)	851	851	977	977 (最大值)
备注：“*”表示该数据由委托方提供。					

有组织废气检测结果表

工艺名称	吹塑整形				
废气治理设施	活性炭吸附				
排气筒高度	15米*				
检测日期	2023.02.16				
测点编号及名称	Q02(有机废气出口 1)				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量 (m ³ /h)	10958	11081	11082	11040	
样品编号	FQ23020130-2-1-1	FQ23020130-2-1-2	FQ23020130-2-1-3	/	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.22	2.23	2.18	2.21
	排放速率 (kg/h)	0.024	0.025	0.024	0.024
臭气浓度	样品浓度 (无量纲)	131	112	97	131 (最大值)
备注：“*”表示该数据由委托方提供。					

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

有组织废气检测结果表

工艺名称	吹塑整形				
废气治理设施	活性炭吸附				
排气筒高度	15 米*				
检测日期	2023.02.16				
测点编号及名称	Q03(有机废气出口 2)				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量 (m ³ /h)	13527	13521	13336	13461	
样品编号	FQ23020130-3-1-1	FQ23020130-3-1-2	FQ23020130-3-1-3	/	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.40	2.15	2.15	2.23
	排放速率 (kg/h)	0.032	0.029	0.029	0.030
臭气浓度	样品浓度 (无量纲)	131	151	112	151 (最大值)
备注：“*”表示该数据由委托方提供。					

有组织废气检测结果表

工艺名称	吹塑整形				
废气治理设施	活性炭吸附				
排气筒高度	15 米*				
检测日期	2023.02.17				
测点编号及名称	Q01(有机废气进口 1)				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量 (m ³ /h)	8801	9429	8797	9009	
样品编号	FQ23020130-1-2-1	FQ23020130-1-2-2	FQ23020130-1-2-3	/	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	14.1	14.2	14.5	14.3
	排放速率 (kg/h)	0.124	0.134	0.128	0.129
臭气浓度	样品浓度 (无量纲)	724	630	851	851 (最大值)
备注：“*”表示该数据由委托方提供。					

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

有组织废气检测结果表

工艺名称	吹塑整形				
废气治理设施	活性炭吸附				
排气筒高度	15 米*				
检测日期	2023.02.17				
测点编号及名称	Q02(有机废气出口 1)				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量 (m ³ /h)	11195	10949	10836	10993	
样品编号	FQ23020130-2-2-1	FQ23020130-2-2-2	FQ23020130-2-2-3	/	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.19	2.03	2.42	2.21
	排放速率 (kg/h)	0.025	0.022	0.026	0.024
臭气浓度	样品浓度 (无量纲)	131	112	151	151 (最大值)
备注：“*”表示该数据由委托方提供。					

有组织废气检测结果表

工艺名称	吹塑整形				
废气治理设施	活性炭吸附				
排气筒高度	15 米*				
检测日期	2023.02.17				
测点编号及名称	Q03(有机废气出口 2)				
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量 (m ³ /h)	13137	13539	12121	12932	
样品编号	FQ23020130-3-2-1	FQ23020130-3-2-2	FQ23020130-3-2-3	/	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.04	2.05	2.28	2.12
	排放速率 (kg/h)	0.027	0.028	0.028	0.028
臭气浓度	样品浓度 (无量纲)	199	151	151	199 (最大值)
备注：“*”表示该数据由委托方提供。					

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2023021302

无组织废气检测结果

采样日期: 2023.02.16			
检测点位	检测频次	结果	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	臭气浓度(无量纲)
Q04 厂界下风向点一	第一次	1.04	12
	第二次	0.94	13
	第三次	0.86	10
Q05 厂界下风向点二	第一次	1.11	14
	第二次	1.00	13
	第三次	0.89	13
Q06 厂界下风向点三	第一次	1.04	12
	第二次	0.95	11
	第三次	0.95	11

无组织废气检测结果

采样日期: 2023.02.16			
检测点位	检测频次	结果	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	
Q07 厂区内测点	第一次	1.57	
	第二次	1.63	
	第三次	1.55	
	平均值	1.58	

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2023021302

无组织废气检测结果

采样日期: 2023.02.17			
检测点位	检测频次	结果	
		非甲烷总烃(mg/m ³)	臭气浓度(无量纲)
Q04 厂界下风向点一	第一次	1.08	12
	第二次	1.06	13
	第三次	1.09	12
Q05 厂界下风向点二	第一次	0.97	12
	第二次	1.08	14
	第三次	1.03	10
Q06 厂界下风向点三	第一次	1.06	11
	第二次	1.02	12
	第三次	0.96	11

无组织废气检测结果

采样日期: 2023.02.17		
检测点位	检测频次	结果
		非甲烷总烃(mg/m ³)
Q07 厂区内测点	第一次	1.58
	第二次	1.30
	第三次	1.49
	平均值	1.46

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

五、水和废水检测结果

废水检测结果表

采样日期：2023.02.16					
检测点位及名称：S01 生活污水出口					
检测项目	样品性状				单位
	淡黄、较浑	淡黄、较浑	淡黄、较浑	淡黄、较浑	
	样品编号				
	FS23021302-1-1-1	FS23021302-1-1-2	FS23021302-1-1-3	FS23021302-1-1-4	
pH 值	6.7 (11.2℃)	6.7 (11.2℃)	6.8 (11.2℃)	6.8 (11.4℃)	无量纲
悬浮物	24	25	25	24	mg/L
动植物油类	1.07	1.01	1.04	1.01	mg/L
化学需氧量	203	195	199	206	mg/L
五日生化需氧量	64.1	58.1	60.1	66.1	mg/L
氨氮	25.6	26.4	26.2	25.9	mg/L
总磷	4.81	4.86	4.85	4.80	mg/L
备注：pH 值为现场检测。					

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

废水检测结果表

采样日期：2023.02.17					
检测点位及名称：S01 生活污水出口					
检测项目	样品性状				单位
	淡黄、较浑	淡黄、较浑	淡黄、较浑	淡黄、较浑	
	样品编号				
	FS23021302-1-2-1	FS23021302-1-2-2	FS23021302-1-2-3	FS23021302-1-2-4	
pH 值	6.8 (11.4℃)	6.8 (11.4℃)	6.8 (11.6℃)	6.7 (11.6℃)	无量纲
悬浮物	20	21	20	20	mg/L
动植物油类	0.98	1.09	1.11	1.10	mg/L
化学需氧量	179	175	183	181	mg/L
五日生化需氧量	56.1	52.1	60.1	58.1	mg/L
氨氮	25.8	26.0	26.2	25.6	mg/L
总磷	4.72	4.82	4.76	4.71	mg/L
备注：pH 值为现场检测。					

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

六、噪声检测结果

噪声检测结果表

检测日期	测点编号	测点位置	主要声源	检测时间		检测结果 L_{eq}
						dB(A)
2023.02.16	Z01	厂界东	交通	昼间	13:04	62
	Z02	厂界南	车间设备		13:12	58
	Z03	厂界西	车间设备		13:18	58
	Z04	厂界北	车间设备		13:24	58
	Z01	厂界东	交通	夜间	22:04	54
	Z02	厂界南	车间设备		22:10	53
	Z03	厂界西	车间设备		22:18	53
	Z04	厂界北	车间设备		22:25	54

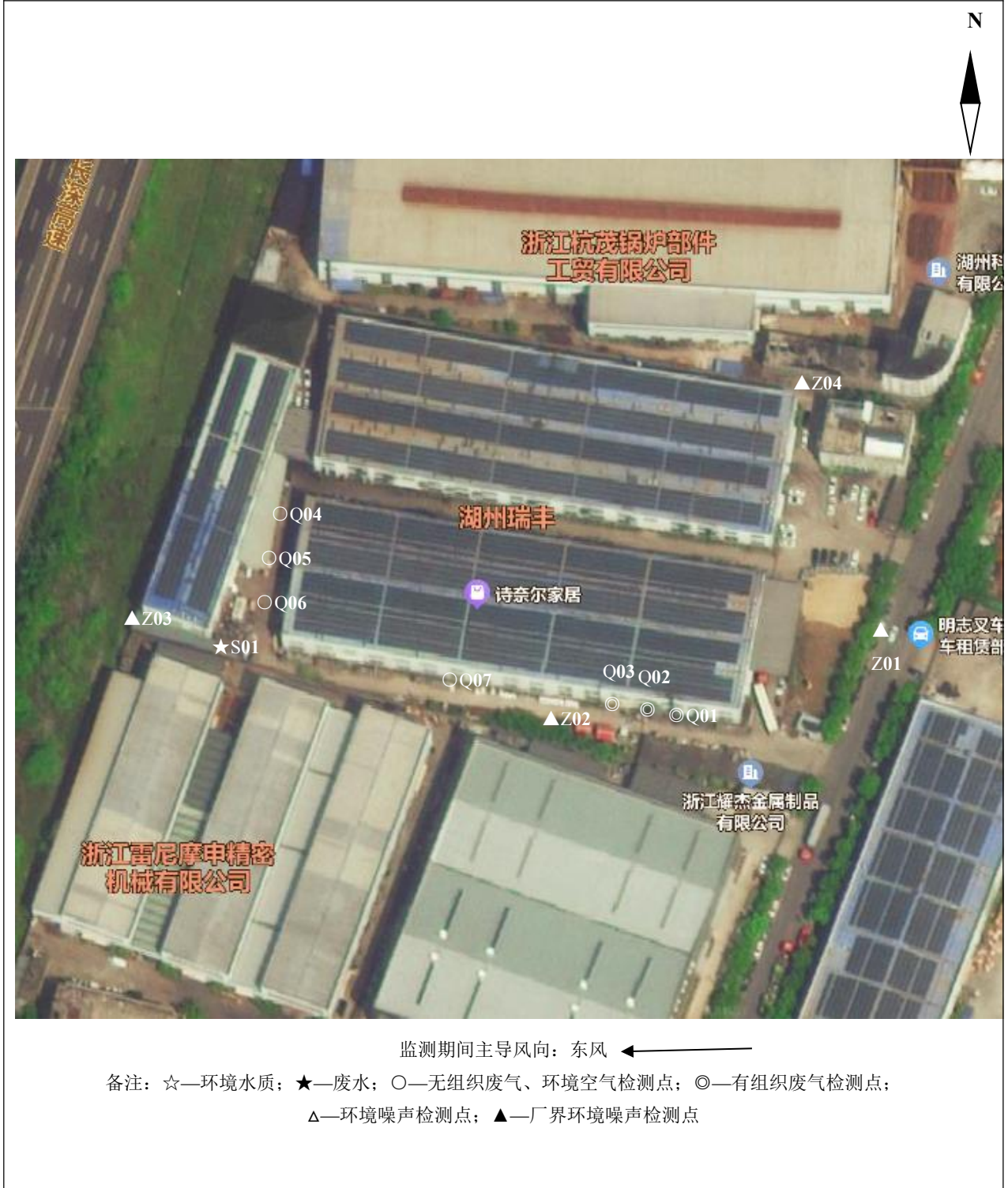
噪声检测结果表

检测日期	测点编号	测点位置	主要声源	检测时间		检测结果 L_{eq}
						dB(A)
2023.02.17	Z01	厂界东	交通	昼间	12:58	63
	Z02	厂界南	车间设备		13:04	58
	Z03	厂界西	车间设备		13:11	60
	Z04	厂界北	车间设备		13:16	58
	Z01	厂界东	交通	夜间	23:08	52
	Z02	厂界南	车间设备		23:15	54
	Z03	厂界西	车间设备		23:20	52
	Z04	厂界北	车间设备		23:27	54

浙江新诚检测技术有限公司 检测报告

报告编号：ZJXC2023021302

湖州诗奈尔家居有限公司环境检测点分布示意图



报-告-结-束