



230612110054

检测报告

LNTJ (检) 2024281

委托单位: 大连汇森环境有限公司

受检单位: 大连盛禹包装制品有限公司

检测类别: 有组织废气、无组织废气、噪声

辽宁腾节环保科技有限公司

地址: 辽宁省大连市庄河市兰店乡磨石房村杏树房东屯 249-2 号 1-2 层、249-3 号 1-3 层
电话: 0411-89332888

报告声明

- 1、本报告未加盖“辽宁腾节环保科技有限公司检验检测专用章”、无骑缝章无效。
- 2、报告无编制人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、本报告为电脑打字，手写、涂改无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告不得复制，全部复制未重新加盖“辽宁腾节环保科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 5、本报告所出具检测数据只对检测时工况负责；自送样样品，仅对所送样品检测结果的准确性负责，不对样品的来源及工况负责。
- 6、对本报告未经授权，部分或全部转载、篡改、伪造都是违法的，将被追究民事、行政甚至刑事责任。
- 7、如对本报告有异议，可在收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出，逾期不再受理。
- 8、报告一式三份，委托方两份，本公司存档备查一份，委托方若增加份数，须商议并付费。

1.检测任务概况

委托单位:大连汇森环境有限公司

联系人:王经理

联系电话:15942468885

受大连汇森环境有限公司委托, 辽宁腾节环保科技有限公司于 2024 年 08 月 30 日-08 月 31 日对受检单位的废气及噪声进行了现场采样和检测, 并于 2024 年 08 月 31 日-09 月 01 日对样品进行了检测。根据检测数据和委托方提供的有关资料, 按照相关规范编制本《检测报告》。

2.检测信息

检测信息见表 2-1。

表 2-1 检测信息

检测类别	检测项目	检测点位	检测频次	样品状态
有组织废气	非甲烷总烃、臭 气浓度	涂装废气排气筒 DA001	检测 2 天, 每天 3 次	完好无损
无组织废气	非甲烷总烃、臭 气浓度	厂界上风向 G3#、下风向 G4#、下风 向 G5#、下风向 G6#	检测 2 天, 每天 3 次	完好无损
噪声	厂界噪声	厂界外四周	检测 2 天, 每天昼 夜各 1 次	/

3.检测分析方法及仪器设备

检测分析方法及仪器设备见表 3-1

表 3-1 检测分析方法及仪器设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备	检出限
无组织废气				
1	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	无臭空气净化装置	10

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备	检出限
2	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 (FID) GC2020	0.07mg/m ³
有组织废气				
3	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 (FID) GC2020	0.07mg/m ³
4	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	无臭空气净化装置	/
噪声				
5	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 GS6228 声校准器 HS6020	/

4. 检测结果

检测结果见表 4-1、4-2、4-3。

表 4-1 有组织废气检测结果

采样时间		检测点位	检测项目	样品编号	标杆流量 Nm ³ /h	检测结果	单位
2024.08.30	09:09	DA001 涂装废 气排气 筒	非甲烷总 烃	281Q083011-1	31226	22.2	mg/m ³
	11:18			281Q083011-2	30303	22.9	
	13:17			281Q083011-3	24528	27.3	
	09:11		臭气浓度	281Q083012-1	/	1513	无量纲
	11:20			281Q083012-2	/	1318	
	13:19			281Q083012-3	/	1122	
2024.08.31	09:07		非甲烷总 烃	281Q083111-1	15763	23.9	mg/m ³
	11:06			281Q083111-2	24685	23.0	
	13:06			281Q083111-3	23395	24.2	
	09:09		臭气浓度	281Q083112-1	/	1122	无量纲
	11:08			281Q083112-2	/	977	
	13:08			281Q083112-3	/	1122	

备注：检测结果小于检出限报 ND。

表 4-2 无组织废气检测结果

采样时间	检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位
2024.08. 30	09:55	非甲烷总烃	281Q083021-1	0.82	mg/m ³
	11:55		281Q083021-2	0.83	
	13:55		281Q083021-3	0.84	
	10:00		281Q083031-1	1.50	
	12:00		281Q083031-2	1.30	
	14:00		281Q083031-3	1.24	
	10:05		281Q083041-1	1.23	
	12:05		281Q083041-2	1.06	
	14:05		281Q083041-3	1.10	
	10:10		281Q083051-1	1.25	
	12:10		281Q083051-2	1.05	
	14:10		281Q083051-3	1.35	
	09:55	臭气浓度	281Q083022-1	<10	无量纲
	11:55		281Q083022-2	<10	
	13:55		281Q083022-3	<10	
	10:00		281Q083032-1	<10	
	12:00		281Q083032-2	<10	
	14:00		281Q083032-3	<10	
	10:05		281Q083042-1	<10	
	12:05		281Q083042-2	<10	
	14:05		281Q083042-3	<10	
	10:10		281Q083052-1	<10	
	12:10		281Q083052-2	<10	
	14:10		281Q083052-3	<10	
2024.08. 31	09:55	非甲烷总烃	281Q083121-1	0.40	mg/m ³
	11:55		281Q083121-2	0.39	
	13:55		281Q083121-3	0.31	
	10:00		281Q083131-1	1.52	
	12:00		281Q083131-2	1.36	
	14:00		281Q083131-3	1.42	
	10:05		281Q083141-1	1.41	
	12:05		281Q083141-2	1.37	
	14:05		281Q083141-3	1.16	
	10:10		281Q083151-1	1.80	
	12:10		281Q083151-2	1.74	
	14:10		281Q083151-3	1.80	
2024.08. 31	09:55	臭气浓度	281Q083122-1	<10	无量纲
	11:55		281Q083122-2	<10	
	13:55		281Q083122-3	<10	
	10:00		281Q083132-1	<10	
	12:00		281Q083132-2	<10	

采样时间		检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位
2024.08. 31	14:00	下风向 G4#	臭气浓度	281Q083132-3	<10	无量纲
	10:05	下风向 G5#		281Q083142-1	<10	
	12:05			281Q083142-2	<10	
	14:05			281Q083142-3	<10	
	10:10	下风向 G6#		281Q083152-1	<10	
	12:10			281Q083152-2	<10	
	14:10			281Q083152-3	<10	

备注：检测结果小于检出限报 ND。

表 4-3 环境噪声检测结果 单位：dB（A）

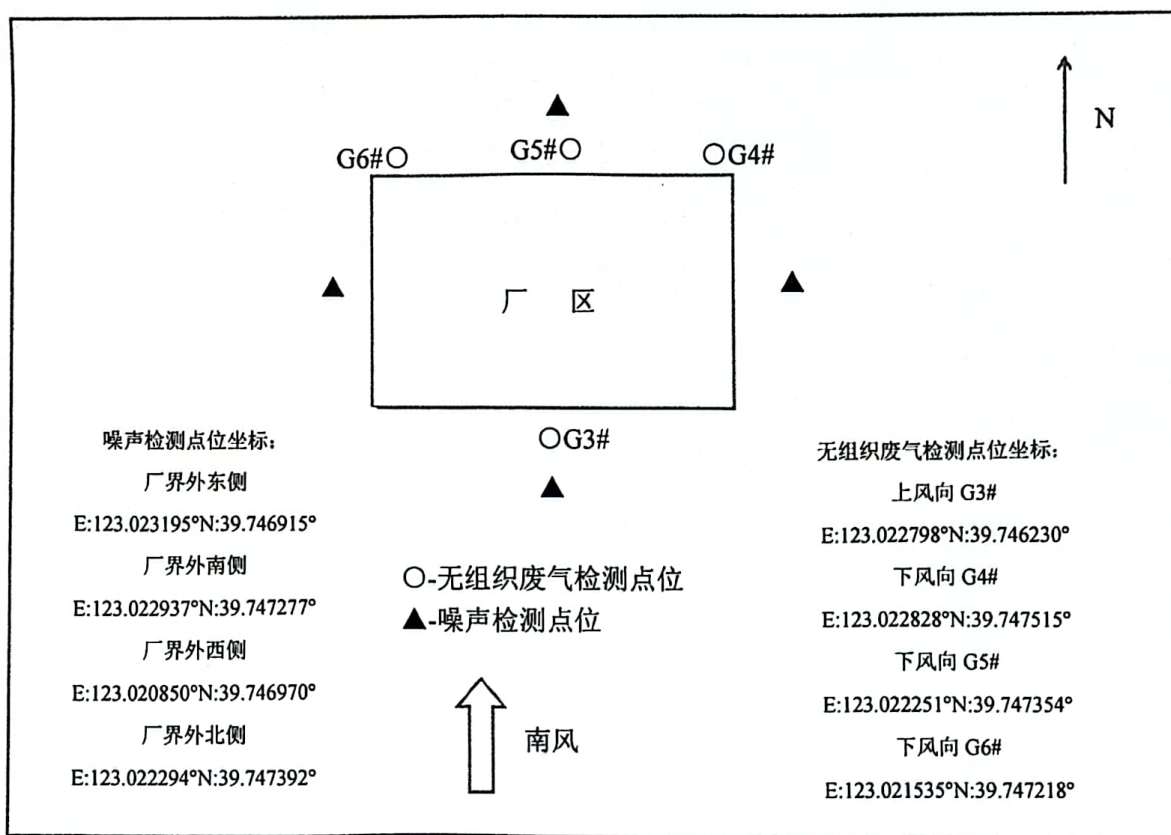
检测日期	检测点位	检测时间	测量值	背景值	检测结果	主要生源
2024.08.30	厂界外东侧 1m 处	13:00	52.3	/	52	生产
		22:00	38.9	/	39	社会生活
	厂界外南侧 1m 处	13:13	54.1	/	54	生产
		22:14	38.0	/	38	社会生活
	厂界外西侧 1m 处	13:28	53.6	/	54	生产
		22:27	38.4	/	38	社会生活
	厂界外北侧 1m 处	13:41	52.8	/	53	生产
		22:41	38.0	/	38	社会生活
2024.08.31	厂界外东侧 1m 处	13:00	49.7	/	50	生产
		22:05	40.6	/	41	社会生活
	厂界外南侧 1m 处	13:23	50.1	/	50	生产
		22:18	40.6	/	41	社会生活
	厂界外西侧 1m 处	13:37	49.4	/	49	生产
		22:32	39.8	/	40	社会生活
	厂界外北侧 1m 处	13:50	49.4	/	49	生产
		22:47	39.8	/	40	社会生活
备注	测点噪声测量值小于相应噪声排放标准的限值时，依据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ706-2014）6.1 的规定，可以不进行背景噪声的测量及修正。					

5、质量控制和质量保证

检测类别	项目	质控方式	质控要求	检测结果	质控结果	结果判定
有组织废气	非甲烷总烃	平行样 281Q083011-1 281Q083111-1	相对偏差≤15%	0.5%/3.8%	/	合格
		运输空白	检测结果 ≤0.07mg/m³	未检出	/	合格

检测类别	项目	质控方式	质控要求	检测结果	质控结果	结果判定
无组织废气		平行样 281Q083021-1 281Q083031-1 281Q083121-1 281Q083151-1	相对偏差 $\leq 20\%$	1.8%/1.3% 1.3%/1.9%	/	合格
		运输空白	检测结果 $\leq 0.07\text{mg/m}^3$	未检出	/	合格

6、检测点位示意图



报告编制人: 杨翔楚

报告审核人: 王萃萃

授权签字人: [Signature]

最终签发日期: 2024 年 9 月 18 日

____ 本页以下空白 ____

检测附表

LNTJ (检) 2024281

委托单位: 大连汇森环境有限公司



辽宁腾节环保科技有限公司



地址: 辽宁省大连市庄河市兰店乡磨石房村杏树房东屯 249-2 号 1-2 层、249-3 号 1-3 层
电话: 0411-89332888

检测附表

气象资料

气象指标 采样时间	气温 (℃)	气压 (kpa)	风向	风速 (m/s)	天气
2024.08.30 09:55	26.4	100.2	南	2.9	晴
2024.08.30 11:55	26.8	100.1	南	2.7	晴
2024.08.30 13:55	27.0	100.1	南	2.7	晴
2024.08.31 09:55	25.2	100.1	南	2.7	晴
2024.08.31 11:55	26.7	100.2	南	2.8	晴
2024.08.31 13:55	28.0	100.1	南	2.8	晴

—— 本页以下空白 ——