



检 测 报 告

编号：清 风（检）字 2021 年 第 031 号

项目名称：山东永利新能源车业有限公司例行监测

委托单位：山东永利新能源车业有限公司



山东清风环境检测有限公司

2021 年 03 月 09 日



水质（土、固）检测结果报告单

编号 清风（检）字

2021 第 031 号

共 9 页 第 1 页

受检单位	山东永利新能源车业有限公司					
受检单位地址	山东省日照市莒县经济开发区烟台路 6 号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》	采样日期	2021.03.03	完成日期	2021.03.09	
样品状态描述	1. 样品数量：18 2. 样品体积或质量：约 1000mL×9，1500ml×3，350mL×6 3. 样品外观：无色、无味、无臭 4. 其他检查情况记录：样品完整无破损、滴漏					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 (mg/L)	判定标准
综合污水处理站排放口	F210303 YL001-1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	7.07	—	—
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	19	—	—
		五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	21.3	—	—
		化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	48	—	—
		阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.52	—	—
		氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	22.4	—	—
		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	1.46	—	—
		氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009	未检出 (<0.004)	—	—
备注：pH 无量纲。						

水质（土、固）检测结果报告单

编号 清风（检）字

2021 第 031 号

共 9 页 第 2 页

受检单位	山东永利新能源车业有限公司					
受检单位地址	山东省日照市莒县经济开发区烟台路 6 号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》	采样日期	2021.03.03	完成日期	2021.03.09	
样品状态描述	1. 样品数量：18 2. 样品体积或质量：约 1000mL×9, 1500ml×3, 350mL×6 3. 样品外观：无色、无味、无臭 4. 其他检查情况记录：样品完整无破损、滴漏					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 (mg/L)	判定标准
综合污水处理站排放口	F210303Y L001-1	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	0.22	—	—
	F210303Y L001-2	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	7.06	—	—
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	26	—	—
		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	22.1	—	—
		化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	46	—	—
		阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.56	—	—
		氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	23.4	—	—
		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	1.45	—	—
备注：pH 无量纲。						

水质（土、固）检测结果报告单

编号 清风（检）字

2021 第 031 号

共 9 页 第 3 页

受检单位	山东永利新能源车业有限公司					
受检单位地址	山东省日照市莒县经济开发区烟台路 6 号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》	采样日期	2021.03.03	完成日期	2021.03.09	
样品状态描述	1. 样品数量：18 2. 样品体积或质量：约 1000mL×9，1500ml×3，350mL×6 3. 样品外观：无色、无味、无臭 4. 其他检查情况记录：样品完整无破损、滴漏					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 (mg/L)	判定标准
综合污水处理站排放口	F210303Y L001-2	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）HJ 484-2009	未检出 (<0.004)	—	—
		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	0.22	—	—
	F210303Y L001-3	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	7.33	—	—
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	24	—	—
		五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	22.0	—	—
		化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	46	—	—
		阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.58	—	—
		氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	22.2	—	—
备注：pH 无量纲。						

水质（土、固）检测结果报告单

编号 清风（检）字

2021 第 031 号

共 9 页 第 4 页

受检单位	山东永利新能源车业有限公司					
受检单位地址	山东省日照市莒县经济开发区烟台路 6 号					
检测目的	委托检测			产品名称	废水	
采样依据	HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》	采样日期	2021.03.03	完成日期	2021.03.09	
样品状态描述	1. 样品数量：18 2. 样品体积或质量：约 1000mL×9，1500ml×3，350mL×6 3. 样品外观：无色、无味、无臭 4. 其他检查情况记录：样品完整无破损、滴漏					
采样点位	样品编号	检测项目	分析方法及依据	检测结果 (mg/L)	标准值 (mg/L)	判定标准
综合污水处理站排放口	F210303 YL001-3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	1.42	—	—
		氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（异烟酸-吡唑啉酮分光光度法）HJ 484-2009	未检出 (<0.004)	—	—
		石油类	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.20	—	—
以下空白						
备 注：						

噪声检测结果报告单

编号 清风(检)字 2021第031号

共9页 第5页

客户名称	山东永利新能源车业有限公司						
客户地址	山东省日照市莒县经济开发区 烟台路6号	检测目的	委托检测				
检测日期	2021.03.03	检测地点	山东永利新能源车业有限公司				
检测项目	厂界噪声	检测仪器	AWA6228+多功能声级计				
检测方法	工业企业厂界环境噪声 排放标准	方法依据	GB12348-2008				
判定标准	——	仪器编号	QFHJ-034				
检测位置	检测时间	检测结果 dB(A)					主要声源
		L10	L50	L99	Leq	测定值	
1#南厂界	10:03	/	/	/	47.3	47	机械噪声
	23:03	/	/	/	43.0	43	机械噪声
2#北厂界	10:38	/	/	/	51.6	52	交通噪声
	23:09	/	/	/	45.7	46	交通噪声
3#东厂界	11:14	/	/	/	50.7	51	交通噪声
	23:14	/	/	/	47.7	48	交通噪声
4#西厂界	11:20	/	/	/	55.9	56	机械噪声
	23:20	/	/	/	45.4	45	机械噪声
备注: 天气: 多云, 风速: 昼间风力: 1.2m/s; 夜间风力: 1.0m/s							
<p style="text-align: center;">烟台路</p> <p style="text-align: right;">N ↑</p> <p style="text-align: right;">青岛路</p>							

环境空气检测结果报告单

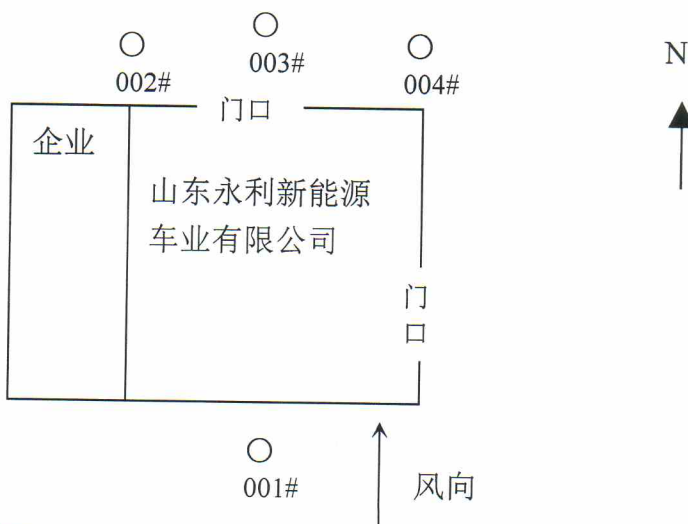
编号 清风(检)字

2021 第 031 号

共 9 页 第 6 页

客户名称	山东永利新能源车业有限公司						
客户地址	山东省日照市莒县经济开发区 烟台路 6 号	检测目的	委托检测				
检测项目	臭气浓度	采样依据	HJ/T55-2000	完成日期	2021.03.04		
分析方法	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法			方法依据	GB/T 14675-1993		
判定标准	——			标准值	——		
样品状态描述	1. 样品数量: 12 2. 样品体积或质量: 3L*12 3. 样品外观: 气袋封存完好, 未破损, 无漏气。 4. 其他检查情况记录: 样品完整, 无破损。						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 (mg/m ³)					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
山东永利新能源车业有限公司 上风向 001#	2021.03.03	<10	<10	<10	/	/	/
山东永利新能源车业有限公司 下风向 002#	2021.03.03	13	13	14	/	/	/
山东永利新能源车业有限公司 下风向 003#	2021.03.03	16	16	16	/	/	/
山东永利新能源车业有限公司 下风向 004#	2021.03.03	15	14	14	/	/	/
以下空白							

备注: 主导风向为南风



环境空气检测结果报告单

编号 清风(检)字

2021第 031号

共9页 第7页

客户名称	山东永利新能源车业有限公司						
客户地址	山东省日照市莒县经济开发区烟台路6号	检测目的	委托检测				
检测项目	总悬浮颗粒物	采样依据	HJ/T 55-2000	完成日期	2021.03.05		
分析方法	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法			方法依据	GB/T15432-1995		
判定标准	--			标准值	--		
样品状态描述	1. 样品数量: 12 2. 样品体积或类型: 滤膜 3. 样品外观: 样品完好, 无破损 4. 其他检查情况记录: 采样记录清晰完善, 标签清晰, 储存符合要求						
采样地点	采样日期	检测结果					
		(mg/m ³)					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
山东永利新能源车业有限公司 上风向 001#	2021.03.03	0.060	0.065	0.050	/	/	/
山东永利新能源车业有限公司 下风向 002#	2021.03.03	0.161	0.130	0.081	/	/	/
山东永利新能源车业有限公司 下风向 003#	2021.03.03	0.177	0.211	0.147	/	/	/
山东永利新能源车业有限公司 下风向 004#	2021.03.03	0.144	0.113	0.130	/	/	/
以下空白							
备注: 主导风: 南风							
<p>The diagram shows a rectangular building labeled '企业' (Company) with '山东永利新能源车业有限公司' (Shandong Yongli New Energy Vehicle Co., Ltd.) written inside. The building has a '门口' (Entrance) on the top side. Four sampling points are marked with circles: 002# is at the top-left corner, 003# is at the top-center, 004# is at the top-right corner, and 001# is at the bottom-center. A north arrow (N) points upwards, and a wind direction arrow labeled '风向' (Wind Direction) also points upwards, indicating a southerly wind.</p>							

环境空气检测结果报告单

编号 清风(检)字

2021 第 031 号

共 9 页 第 8 页

客户名称	山东永利新能源车业有限公司						
客户地址	山东省日照市莒县经济开发区烟台路 6 号	检测目的	委托检测				
检测项目	VOCs	采样依据	HJ 644-2013	完成日期	2021.03.04		
分析方法	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法			方法依据	HJ 644-2013		
判定标准	--			标准值	--		
样品状态描述	1. 样品数量: 13 2. 样品体积或质量: 吸附管 3. 样品外观: 样品保存完整, 无破损 4. 其他检查情况记录: 采样记录清晰完善, 标签清晰, 储存符合要求						
采样地点	采样日期	检 测 结 果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	日均值
山东永利新能源车业有限公司 上风向 001#	2021.03.03	未检出 (<18.0)	未检出 (<18.0)	未检出 (<18.0)	/	/	/
山东永利新能源车业有限公司 下风向 002#	2021.03.03	30.5	未检出 (<18.0)	28.0	/	/	/
山东永利新能源车业有限公司 下风向 003#	2021.03.03	98.4	19.2	未检出 (<18.0)	/	/	/
山东永利新能源车业有限公司 下风向 004#	2021.03.03	38.2	未检出 (<18.0)	未检出 (<18.0)	/	/	/
备注: 主导风向为南风; 执行标准: 《挥发性有机物排放标准第 1 部分: 汽车制造业》(DB37-2801.1-2016) 表 2 限值, VOCs 的浓度限值为 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。							
<p style="text-align: center;"> ○ 002# ○ 003# ○ 004# </p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">企业</div> <div style="text-align: center;"> 门口 山东永利新能源车业有限公司 门口 </div> <div style="text-align: right;"> N ↑ </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;"> ○ 001# ↑ 风向 </p>							

环境空气气象参数检测结果报告单

编号 清风(检)字 2021第 031号

共 9 页 第 9 页

时间	项目	风向	风速 (m/s)	气压 (KPa)	气温 (℃)	总云量	低云量
2021.03.03	09:57	S	1.2	101.31	9.4	4	1
	09:58	S	1.1	101.31	9.4	3	0
	09:58	S	1.2	101.32	9.5	3	1
	/	/	/	/	/	/	/
	平均	/	/	/	/	/	/
2021.03.03	12:08	S	1.0	101.37	17.6	3	0
	12:09	S	1.1	101.35	17.5	3	1
	12:11	S	1.3	101.34	17.6	4	1
	/	/	/	/	/	/	/
	平均	/	/	/	/	/	/
2021.03.03	13:51	S	1.2	101.31	18.0	3	0
	13:52	S	1.1	101.33	17.4	3	1
	14:30	S	1.0	101.34	17.9	3	0
	平均	/	/	/	/	/	/
	平均						

以下空白

☆☆报告结束☆☆

填表人: 徐列刚

审核人: 孙军

授权签字人: 邵可波