



检 测 报 告

编号：清 风（检）字 2021 年 第 103 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 04 月 01 日



烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 页 第 1 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		
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司			测试(采样)日期	2021.03.25		
设备名称	切割废气排排放口 DA001			设备运行情	设备正常		
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D			仪器编号	QFHJ-087		
项 目	测定结果				方法及依据		
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)				
颗粒物(出口)	第一次	未检出(<1.0)	4043	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
	第二次	1.2	4270	/			
	第三次	未检出(<1.0)	4259	/			
以下空白							
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器					仪器编号		
方法及依据					测试周期(min)		
烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)							
烟气黑度值							
备 注:							

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 页 第 2 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																																												
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司				测试(采样)日期	2021.03.25																																												
设备名称	焊接废气排排放口 DA002				设备运行情况	设备正常																																												
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D				仪器编号	QFHJ-087																																												
项 目	测定结果				方法及依据																																													
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)																																															
颗粒物(出口)	第一次	未检出(<1.0)	12780	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017																																													
	第二次	未检出(<1.0)	12656	/																																														
	第三次	未检出(<1.0)	11752	/																																														
以下空白																																																		
烟气黑度测试结果 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>测试仪器</td> <td colspan="4"></td> <td>仪器编号</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>方法及依据</td> <td colspan="4"></td> <td>测试周期 (min)</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>烟气黑度(林格曼级)</td> <td>0</td> <td>0.5</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>烟气累积排放时间 (min)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>烟气黑度值</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table>									测试仪器					仪器编号				方法及依据					测试周期 (min)				烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5	烟气累积排放时间 (min)								烟气黑度值							
测试仪器					仪器编号																																													
方法及依据					测试周期 (min)																																													
烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5																																											
烟气累积排放时间 (min)																																																		
烟气黑度值																																																		
备 注:																																																		

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 页 第 3 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		
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司			测试(采样)日期	2021.03.25		
设备名称	焊接废气排排放口 DA003			设备运行情	设备正常		
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D			仪器编号	QFHJ-087		
项 目	测定结果				方法及依据		
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)				
颗粒物(出口)	第一次	1.1	40802	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
	第二次	未检出(<1.0)	40364	/			
	第三次	1.0	41288	/			
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器					仪器编号		
方法及依据					测试周期(min)		
烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)							
烟气黑度值							
备 注:							

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 页 第 4 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		
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司			测试(采样)日期	2021.03.26		
设备名称	焊接废气排排放口 DA004			设备运行情况	设备正常		
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D			仪器编号	QFHJ-087		
项 目	测定结果				方法及依据		
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)				
颗粒物(出口)	第一次	未检出(<1.0)	28894	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
	第二次	未检出(<1.0)	27805	/			
	第三次	未检出(<1.0)	28532	/			
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器					仪器编号		
方法及依据					测试周期(min)		
烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)							
烟气黑度值							
备 注:							

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 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		
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司			测试(采样)日期	2021.03.26		
设备名称	焊接废气排排放口 DA005			设备运行情况	设备正常		
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D			仪器编号	QFHJ-087		
项 目	测定结果				方法及依据		
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)				
颗粒物(出口)	第一次	未检出(<1.0)	12285	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
	第二次	未检出(<1.0)	12420	/			
	第三次	未检出(<1.0)	12177	/			
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器					仪器编号		
方法及依据					测试周期(min)		
烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)							
烟气黑度值							
备 注:							

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 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	
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司				测试(采样)日期	2021.03.26	
设备名称	焊接废气排排放口 DA006				设备运行情况	设备正常	
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D				仪器编号	QFHJ-087	
项 目	测定结果				方法及依据		
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)				
颗粒物(出口)	第一次	未检出(<1.0)	9576	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
	第二次	未检出(<1.0)	9801	/			
	第三次	未检出(<1.0)	9808	/			
以下空白							
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器					仪器编号		
方法及依据					测试周期(min)		
烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)							
烟气黑度值							
备 注:							

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 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		
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司			测试(采样)日期	2021.03.27		
设备名称	上臌子废气排排放口 DA011			设备运行情况	设备正常		
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D			仪器编号	QFHJ-087		
项 目	测定结果				方法及依据		
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)				
颗粒物 (出口)	第一次	未检出(<1.0)	31592	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
	第二次	未检出(<1.0)	31995	/			
	第三次	未检出(<1.0)	32073	/			
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器					仪器编号		
方法及依据					测试周期 (min)		
烟气黑度 (林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放 时间 (min)							
烟气黑度值							
备 注:							

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 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		
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司			测试(采样)日期	2021.03.27		
设备名称	打磨废气排排放口 DA012			设备运行情况	设备正常		
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D			仪器编号	QFHJ-087		
项 目	测定结果				方法及依据		
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)				
颗粒物(出口)	第一次	未检出(<1.0)	15807	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
	第二次	未检出(<1.0)	15845	/			
	第三次	未检出(<1.0)	16116	/			
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器					仪器编号		
方法及依据					测试周期(min)		
烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)							
烟气黑度值							
备 注:							

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 页 第 9 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		
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司			测试(采样)日期	2021.03.27		
设备名称	预处理擦拭废气排排放口 DA013			设备运行情况	设备正常		
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D			仪器编号	QFHJ-087		
项 目	测定结果				方法及依据		
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)				
颗粒物(出口)	第一次	未检出(<1.0)	18560	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
	第二次	未检出(<1.0)	17828	/			
	第三次	未检出(<1.0)	17665	/			
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器					仪器编号		
方法及依据					测试周期(min)		
烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)							
烟气黑度值							
备 注:							

烟尘（生产性排尘）、烟气检测结果报告单

编号

清风（检）字

2021 第 103 号

共 16 页 第 10 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	
测试(采样)地点	山东永利新能源车业有限公司				测试(采样)日期	2021.03.27	
设备名称	喷漆废气排排放口				设备运行情况	设备正常	
测试(采样)仪器	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D				仪器编号	QFHJ-087	
项 目	测定结果				方法及依据		
	浓度(mg/Ndm ³)	烟气流量(Ndm ³ /h)	排放量(kg/h)				
颗粒物(出口)	第一次	未检出(<1.0)	28860	/	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
	第二次	未检出(<1.0)	26697	/			
	第三次	未检出(<1.0)	26694	/			
以下空白							
烟气黑度测试结果							
测试仪器					仪器编号		
方法及依据					测试周期(min)		
烟气黑度(林格曼级)	0	0.5	1	2	3	4	5
烟气累积排放时间(min)							
烟气黑度值							
备 注:							

[illegible]

废气检测结果报告单

编号 清 风 (检) 字 2021 第 103 号

共 16 页 第 12 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	
测试 (采样) 地点		山东永利新能源车业有限公司		测试 (采样) 日期		2021.03.26	
设备名称		酸洗槽废气排放口 DA007		设备运行情况		设备正常	
测试 (采样) 方法		固定污染源 氯化氢的测定 硝酸银容量法		测试 (采样) 依据		HJ 548-2016	
采样位置	检测项目	样品编号	分析方法及依据	检测结果 (mg/m ³)	烟气流量 (Nm ³ /h)	排放量 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
废气排放口	氯化氢	Q210326YL 007-6	容量法 HJ 548-2016	27.7	6828	0.19	/
		Q210326YL 007-7		27.7	6352	0.18	/
		Q210326YL 007-8		23.1	6410	0.15	/
以下空白							
备 注:							

废气检测结果报告单

编号 清 风 (检) 字

2021 第 103 号

共 16 页 第 13 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	
测试 (采样) 地点		山东永利新能源车业有限公司		测试 (采样) 日期		2021.03.27	
设备名称		脱硫加热废气排气筒 DA008		设备运行情况		设备正常	
测试 (采样) 方法		固定源污染物废气氮氧化物的测定 紫外吸收法		测试 (采样) 依据		DB37/T2704-2015	
采样位置	检测项目	样品编号	分析及依据	检测结果 (mg/m ³)	烟气流量 (Nm ³ /h)	排放量 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
废气排放口	氮氧化物	/	固定源污染物 废气氮氧化物的测定 紫外吸收法 DB37/T2704-2015	6	588	/	/
		/		4	475	/	/
		/		11	460	/	/
以下空白							
备 注:							

废气检测结果报告单

编号 清风(检)字

2021 第 103 号

共 16 页 第 14 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	
测试(采样)地点		山东永利新能源车业有限公司		测试(采样)日期		2021.03.27	
设备名称		酸洗槽烘干废气排放口 DA009		设备运行情况		设备正常	
测试(采样)方法		固定源污染物废气氮氧化物的测定 紫外吸收法		测试(采样)依据		DB37/T2704-2015	
采样位置	检测项目	样品编号	分析及依据	检测结果 (mg/m ³)	烟气流量 (Nm ³ /h)	排放量 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
废气排放口	氮氧化物	/	固定源污染物 废气氮氧化物的测定 紫外吸收法 DB37/T2704-2015	9	670	/	/
		/		18	583	/	/
		/		15	586	/	/
以下空白							
备 注:							

废气检测结果报告单

编号 清 风 (检) 字

2021 第 103 号

共 16 页 第 15 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	
测试（采样）地点		山东永利新能源车业有限公司		测试（采样）日期		2021.03.27	
设备名称		电泳烘干废气排气筒 DA010		设备运行情况		设备正常	
测试（采样）方法		固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附/热脱附 气相色谱-质谱法		测试（采样）依据		HJ 734-2014	
采样位置	检测项目	样品编号	分析方法及依据	检测结果 (mg/m ³)	烟气流量 (Ndm ³ /h)	排放量 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
废气排气筒	苯	Q210327 YL010-1	气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	未检出 (<0.04)	5565	/	--
	甲苯			0.046		/	--
	二甲苯			0.334		/	--
	VOCs			2.38		/	--
	苯	Q210327 YL010-2		未检出 (<0.04)	5614	/	--
	甲苯			未检出 (<0.04)		/	--
	二甲苯			0.306		/	--
	VOCs			1.33		/	--
	苯	Q210327 YL010-3		未检出 (<0.04)	5614	/	--
	甲苯			未检出 (<0.04)		/	--
	二甲苯			0.550		/	--
	VOCs			2.50		/	--

备注：废气执行标准：《挥发性有机物排放标准第 1 部分：汽车制造业》（DB37-2801.1-2016）表 1 特殊用途汽车排放限值；苯排放限值为 1.0 mg/m³、0.2 kg/h，甲苯排放限值为 3.0 mg/m³、0.5 kg/h，二甲苯的排放限值为 16 mg/m³、1.0 kg/h，VOCs 的排放限值为 50 mg/m³、3.0 kg/h。

废气检测结果报告单

编号

清风 (检) 字

2021 第 103 号

共 16 页 第 16 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	
测试 (采样) 地点		山东永利新能源车业有限公司		测试 (采样) 日期		2021.03.27	
设备名称		喷漆废气排气筒		设备运行情况		设备正常	
测试 (采样) 方法		固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附/热脱附 气相色谱-质谱法		测试 (采样) 依据		HJ 734-2014	
采样位置	检测项目	样品编号	分析方法及依据	检测结果 (mg/m ³)	烟气流量 (Ndm ³ /h)	排放量 (kg/h)	标准值 (mg/m ³)
废气排气筒	苯	Q210327 YL010-1	气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	未检出 (<0.04)	28857	/	--
	甲苯			未检出 (<0.04)		/	--
	二甲苯			0.515		/	--
	VOCs			2.70		/	--
	苯	Q210327 YL010-2		未检出 (<0.04)	26722	/	--
	甲苯			未检出 (<0.04)		/	--
	二甲苯			1.10		/	--
	VOCs			3.33		/	--
	苯	Q210327 YL010-3		未检出 (<0.04)	26695	/	--
	甲苯			0.046		/	--
	二甲苯			1.54		/	--
	VOCs			4.77		/	--

备注: 废气执行标准: 《挥发性有机物排放标准第 1 部分: 汽车制造业》(DB37-2801.1-2016) 表 1 特殊用途汽车排放限值; 苯排放限值为 1.0 mg/m³、0.2 kg/h, 甲苯排放限值为 3.0 mg/m³、0.5 kg/h, 二甲苯的排放限值为 16 mg/m³、1.0 kg/h, VOCs 的排放限值为 50 mg/m³、3.0 kg/h。

☆☆报告结束☆☆

填表人: 徐河河

审核人: 孙军

授权签字人: 王亚宁