

检测报告

项目名称: 2021年度委托检测

委托单位: 江苏金致新能源车业有限公司

检测类别: 委托检测

江苏京诚检测技术有限公司

2021年04月22日

注 意 事 项

- 1.本报告加盖检验检测专用章或检测检验机构公章及骑缝章有效。
- 2.对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予处理。
- 3.不可重复性试验不进行复检。
- 4.由委托方提供的样品，仅对样品的检测结果负责。
- 5.本报告中检测项目带“*”的，为我公司有相应资质认定许可技术能力分包项目；检测项目带“☆”的，为我公司无相应资质认定许可技术能力分包项目。
- 6.如委托方复印报告，须征得我公司同意。

单位名称：江苏京诚检测技术有限公司

联系地址：南京市雨花开发区凤集大道15号09幢C23南楼101、201、301和
C23北楼301

邮政编码：210039

联系电话：025-58075677

联系传真：025-58075626

检测报告

委托单位	江苏金致新能源车业有限公司				
委托单位地址	江苏省徐州市贾汪区工业园区				
受检单位	——				
受检单位地址	——				
联系人	徐孝宾	样品来源	采样	样品类别	有组织废气、污水
联系方式	15050009442				
收样时间	2021.04.13	检测时间	2021.04.13~2021.04.22		
样品类别	采样地点			样品性状	
有组织废气	废气排放口进口			袋装气体	
	废气排放口出口			袋装气体、滤膜	
污水	废水排污口			瓶装微黄略浑微嗅无浮油液体	
	雨水排放口			瓶装无色略浑无嗅无浮油液体	
本页以下空白					
编制:		审核:		批准:	

检测报告(续页)

一 检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样地点		采样时间		检测项目		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
2021.04.13	废气排放口出口		08:31		低浓度颗粒物		5.6	—	0.0309		
			09:07				6.7	—	0.0363		
			09:48				5.1	—	0.0274		
					08:31		氮氧化物		6	—	0.0331
					09:07				5	—	0.0271
					09:48				7	—	0.0375
					08:31		二氧化硫		ND	—	—
					09:07				ND	—	—
					09:48				ND	—	—
检测项目	挥发性有机物	采样点位	废气排放口进口			采样日期	2021.04.13	采样时间	08:31		
		正己烷	六甲基二硅氧烷	丙二醇单甲醚乙酸酯	苯	1-十二烯	2-壬酮	苯甲醛	1-癸烯		
实测浓度	mg/m ³	6.22	ND	0.135	0.549	ND	ND	0.148	0.095		
排放速率	kg/h	0.0401	—	8.71×10 ⁻⁴	3.54×10 ⁻³	—	—	9.54×10 ⁻⁴	6.13×10 ⁻⁴		
		苯甲醚	2-庚酮	苯乙烯	邻-二甲苯	对/间-二甲苯	乙苯	乙酸丁酯	环戊酮		
实测浓度	mg/m ³	ND	ND	0.918	0.825	2.19	0.857	1.29	0.357		
排放速率	kg/h	—	—	5.92×10 ⁻³	5.32×10 ⁻³	1.41×10 ⁻⁰²	5.53×10 ⁻³	8.32×10 ⁻³	2.30×10 ⁻³		
		甲苯	3-戊酮	乙酸乙酯	正庚烷	乳酸乙酯	异丙醇	丙酮	—		
实测浓度	mg/m ³	1.39	ND	0.617	0.031	ND	ND	0.16	—		
排放速率	kg/h	8.96×10 ⁻³	—	3.98×10 ⁻³	2.00×10 ⁻⁴	—	—	1.03×10 ⁻³	—		
注: ND-表示“未检出”											
本页以下空白											

检测 报 告 (续 页)

(一) 有组织废气检测结果

检测项目	挥发性有机物	采样点位	废气排放口进口			采样日期	2021.04.13	采样时间	09:07
		正己烷	六甲基二硅氧烷	丙二醇单甲醚乙酸酯	苯	1-十二烯	2-壬酮	苯甲醛	1-癸烯
实测浓度	mg/m ³	6.79	ND	0.173	0.525	ND	ND	0.173	0.104
排放速率	kg/h	0.0427	—	1.09×10 ⁻³	3.30×10 ⁻³	—	—	1.09×10 ⁻³	6.54×10 ⁻⁴
		苯甲醚	2-庚酮	苯乙烯	邻-二甲苯	对/间-二甲苯	乙苯	乙酸丁酯	环戊酮
实测浓度	mg/m ³	ND	ND	0.932	0.877	2.72	0.904	1.38	0.373
排放速率	kg/h	—	—	5.86×10 ⁻³	5.51×10 ⁻³	0.0171	5.68×10 ⁻³	8.67×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³
		甲苯	3-戊酮	乙酸乙酯	正庚烷	乳酸乙酯	异丙醇	丙酮	—
实测浓度	mg/m ³	1.30	ND	0.718	0.032	ND	ND	0.20	—
排放速率	kg/h	8.17×10 ⁻³	—	4.51×10 ⁻³	2.01×10 ⁻⁴	—	—	1.26×10 ⁻³	—
检测项目	挥发性有机物	采样点位	废气排放口进口			采样日期	2021.04.13	采样时间	09:48
		正己烷	六甲基二硅氧烷	丙二醇单甲醚乙酸酯	苯	1-十二烯	2-壬酮	苯甲醛	1-癸烯
实测浓度	mg/m ³	5.89	ND	0.147	0.472	ND	ND	0.186	0.084
排放速率	kg/h	0.0360	—	8.98×10 ⁻⁴	2.88×10 ⁻³	—	—	1.14×10 ⁻³	5.13×10 ⁻⁴
		苯甲醚	2-庚酮	苯乙烯	邻-二甲苯	对/间-二甲苯	乙苯	乙酸丁酯	环戊酮
实测浓度	mg/m ³	ND	ND	0.994	1.01	2.73	0.967	1.37	0.473
排放速率	kg/h	—	—	6.07×10 ⁻³	6.17×10 ⁻³	0.0167	5.91×10 ⁻³	8.37×10 ⁻³	2.89×10 ⁻³
		甲苯	3-戊酮	乙酸乙酯	正庚烷	乳酸乙酯	异丙醇	丙酮	—
实测浓度	mg/m ³	1.37	ND	0.856	0.037	ND	ND	0.21	—
排放速率	kg/h	8.37×10 ⁻³	—	5.23×10 ⁻³	2.26×10 ⁻⁴	—	—	1.28×10 ⁻³	—
注: ND-表示“未检出”									
本页以下空白									

检测报告(续页)

(一) 有组织废气检测结果

检测项目	挥发性有机物	采样点位	废气排放口出口			采样日期	2021.04.13	采样时间	08:31
		正己烷	六甲基二硅氧烷	丙二醇单甲醚乙酸酯	苯	1-十二烯	2-壬酮	苯甲醛	1-癸烯
实测浓度	mg/m ³	4.24	ND	0.077	0.365	ND	ND	0.106	0.064
排放速率	kg/h	0.0234	—	4.25×10 ⁻⁴	2.02×10 ⁻³	—	—	5.85×10 ⁻⁴	3.53×10 ⁻⁴
		苯甲醚	2-庚酮	苯乙烯	邻-二甲苯	对/间-二甲苯	乙苯	乙酸丁酯	环戊酮
实测浓度	mg/m ³	ND	ND	0.179	0.594	1.71	0.623	0.662	0.183
排放速率	kg/h	—	—	9.88×10 ⁻⁴	3.28×10 ⁻³	9.44×10 ⁻³	3.44×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³
		甲苯	3-戊酮	乙酸乙酯	正庚烷	乳酸乙酯	异丙醇	丙酮	—
实测浓度	mg/m ³	0.959	ND	0.486	0.014	ND	ND	0.15	—
排放速率	kg/h	5.29×10 ⁻³	—	2.68×10 ⁻³	7.73×10 ⁻⁵	—	—	8.28×10 ⁻⁴	—
检测项目	挥发性有机物	采样点位	废气排放口出口			采样日期	2021.04.13	采样时间	09:07
		正己烷	六甲基二硅氧烷	丙二醇单甲醚乙酸酯	苯	1-十二烯	2-壬酮	苯甲醛	1-癸烯
实测浓度	mg/m ³	4.21	ND	0.078	0.354	ND	ND	0.128	0.070
排放速率	kg/h	0.0228	—	4.22×10 ⁻⁴	1.92×10 ⁻³	—	—	6.93×10 ⁻⁴	3.79×10 ⁻⁴
		苯甲醚	2-庚酮	苯乙烯	邻-二甲苯	对/间-二甲苯	乙苯	乙酸丁酯	环戊酮
实测浓度	mg/m ³	ND	ND	0.152	0.513	1.55	0.556	0.692	0.161
排放速率	kg/h	—	—	8.23×10 ⁻⁴	2.78×10 ⁻³	8.39×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	3.75×10 ⁻³	8.72×10 ⁻⁴
		甲苯	3-戊酮	乙酸乙酯	正庚烷	乳酸乙酯	异丙醇	丙酮	—
实测浓度	mg/m ³	0.817	ND	0.454	0.013	ND	ND	0.12	—
排放速率	kg/h	4.42×10 ⁻³	—	2.46×10 ⁻³	7.04×10 ⁻⁵	—	—	6.50×10 ⁻⁴	—
注: ND-表示“未检出”									
本页以下空白									

检测报告(续页)

(一) 有组织废气检测结果

检测项目	挥发性有机物	采样点位	废气排放口出口			采样日期	2021.04.13	采样时间	09:48
		正己烷	六甲基二硅氧烷	丙二醇单甲醚乙酸酯	苯	1-十二烯	2-壬酮	苯甲醛	1-癸烯
实测浓度	mg/m ³	4.62	ND	0.082	0.397	ND	ND	0.094	0.058
排放速率	kg/h	0.0248	—	4.40×10 ⁻⁴	2.13×10 ⁻³	—	—	5.04×10 ⁻⁴	3.11×10 ⁻⁴
		苯甲醚	2-庚酮	苯乙烯	邻-二甲苯	对/间-二甲苯	乙苯	乙酸丁酯	环戊酮
实测浓度	mg/m ³	ND	ND	0.161	0.567	1.54	0.551	0.591	0.158
排放速率	kg/h	—	—	8.63×10 ⁻⁴	3.04×10 ⁻³	8.26×10 ⁻³	2.96×10 ⁻³	3.17×10 ⁻³	8.47×10 ⁻⁴
		甲苯	3-戊酮	乙酸乙酯	正庚烷	乳酸乙酯	异丙醇	丙酮	—
实测浓度	mg/m ³	0.865	ND	0.423	0.012	ND	ND	0.14	—
排放速率	kg/h	4.64×10 ⁻³	—	2.27×10 ⁻³	6.44×10 ⁻⁵	—	—	7.51×10 ⁻⁴	—

(二) 污水检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目						
			pH值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	石油类	磷酸盐
			—	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2021.04.13	废水排污口	08:52	5.01	326	23	13.4	0.22	4.43	0.08
	雨水排放口	09:31	6.55	28	22	—	—	—	—

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白

检测报告(续页)

二 检测项目方法依据及仪器设备

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	BT25S 电子分析天平 BJT-YQ-032	1.0 mg/m ³
空气和废气	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	崂应3012H-81自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-063 EM-3088智能烟尘烟气分析仪 BJT-YQ-083	3 mg/m ³
空气和废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	崂应3012H-81自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-063 EM-3088智能烟尘烟气分析仪 BJT-YQ-083	3 mg/m ³
空气和废气	正己烷	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.004 mg/m ³
空气和废气	六甲基二硅氧烷	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.001 mg/m ³
空气和废气	丙二醇单甲醚乙酸酯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.005 mg/m ³
空气和废气	苯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.004 mg/m ³
空气和废气	1-十二烯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.008 mg/m ³
空气和废气	2-壬酮	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.003 mg/m ³
空气和废气	苯甲醛	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.007 mg/m ³
空气和废气	1-癸烯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.003 mg/m ³
空气和废气	苯甲醚	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.003 mg/m ³

检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	2-庚酮	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.001 mg/m ³
空气和废气	苯乙烯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.004 mg/m ³
空气和废气	邻-二甲苯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.004 mg/m ³
空气和废气	对-二甲苯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.009 mg/m ³
空气和废气	间-二甲苯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.009 mg/m ³
空气和废气	乙苯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.006 mg/m ³
空气和废气	乙酸丁酯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.005 mg/m ³
空气和废气	环戊酮	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.004 mg/m ³
空气和废气	甲苯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.004 mg/m ³
空气和废气	3-戊酮	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.002 mg/m ³
空气和废气	乙酸乙酯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.006 mg/m ³
空气和废气	正庚烷	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.004 mg/m ³

检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
空气和废气	异丙醇	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.002 mg/m ³
空气和废气	乳酸乙酯	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.007 mg/m ³
空气和废气	丙酮	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 HJ 734-2014	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	0.01 mg/m ³
水和废水	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHSJ-3F pH计 BJT-YQ-021	—
水和废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
水和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	PTX-FA210S 电子天平 BJT-YQ-119	—
水和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.025 mg/L
水和废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.01 mg/L
水和废水	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	OIL460型 红外分光测油仪 BJT-YQ-031	0.06 mg/L
水和废水	磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.01 mg/L
本页以下空白				

检测报告(续页)

三 附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

检测点位	检测日期	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	高度 (m)	内径/边长 (m)	燃料
废气排放口进口	2021.04.13	08:31	17	6449	—	—	0.45×0.55	—
		09:07	16	6284	—			
		09:48	18	6111	—			
废气排放口出口		08:31	16	5521	—	20	Φ0.50	—
		09:07	17	5416	—			
		09:48	17	5363	—			

(二) 污水监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	水温 (°C)	水量 (m ³ /d)
2021.04.13	废水排污口	08:52	14.6	70
	雨水排放口	09:31	12.2	—

本页以下空白