



检测报告

报告编号：FZ/H22N101-03

检测类别：委托检测

项目名称：2022年度检测项目

委托单位：江苏金致新能源车业有限公司



江苏方正环保集团有限公司

检测中心地址：徐州市泉山区黄河南路60号

电话：0516-82365299 邮件：fzfbjczx@163.com

2022年9月21日



声 明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章（或公章）、骑缝章、签发者签字无效。
- 二、本报告不得涂改、增删。
- 三、本报告仅对采样/送检样品检测结果负责；无法复现的送检样品，不受理申诉。
- 四、未经本公司同意，本报告不得用于商品广告。
- 五、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；经同意的复制件，应有本公司加盖的鲜章予以确认。
- 六、对本报告如有异议，请于收到报告15日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 七、除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定时效均不再做留样。
- 八、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时的状况，所涉及的执行标准或参考标准由客户提供。
- 九、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 十、本公司不带CMA标识的检测报告仅供委托方科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的，不具有对社会的证明作用。

检测机构：江苏方正环保集团有限公司

联系地址：江苏省徐州市泉山区黄河南路60号

邮政编码：221002

联系电话：0516-82365299（兼传真）

电子邮件：fzhbjczx@163.com

检测 报 告

委托单位	江苏金致新能源车业有限公司	地 址	江苏徐州工业园区徐贾快速通道南侧
联系人	许孝宾	电 话	15050009442
受检单位	江苏金致新能源车业有限公司	地 址	江苏徐州工业园区徐贾快速通道南侧
样品类别	废气、废水、噪声	采样人	王冠、杨光等
采样日期	2022.08.27、2022.09.06	分析日期	2022.08.27-2022.08.28 2022.09.06-2022.09.08
检测目的	委托检测		
检测内容	废气（有组织）：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃 废水：pH值、悬浮物、氨氮、总磷、化学需氧量、石油类 噪声：工业企业厂界环境噪声		
检测仪器	见附件1		
检测依据	见附件2		
结 论	详见检测结果。		
备 注	评价标准由委托方提供。		

编 制： 李 黎

审 核： 刘 岩 岩

签 发： 王 冠

检验检测专用章：

签发日期： 2022 年 9 月 21 日



检测结果

表1-1 有组织废气

检测项目	频次	DA002 涂装车间喷漆3#废气排气筒处理设施前东1 (2022-09-06)	
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃	第一次	B22NJ101 (3/4) Qy01-1	11.0
	第二次	B22NJ101 (3/4) Qy01-2	12.1
	第三次	B22NJ101 (3/4) Qy01-3	11.4
平均值			11.5
备注	/		

检测项目	频次	DA002 涂装车间喷漆3#废气排气筒处理设施前东2 (2022-09-06)	
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃	第一次	B22NJ101 (3/4) Qy02-1	7.98
	第二次	B22NJ101 (3/4) Qy02-2	9.08
	第三次	B22NJ101 (3/4) Qy02-3	11.4
平均值			9.49
备注	/		

检测项目	频次	DA002 涂装车间喷漆3#废气排气筒处理设施前东3 (2022-09-06)	
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)
非甲烷总烃	第一次	B22NJ101 (3/4) Qy03-1	23.5
	第二次	B22NJ101 (3/4) Qy03-2	20.4
	第三次	B22NJ101 (3/4) Qy03-3	23.0
平均值			22.3
备注	/		

检测 结 果

表1-2 有组织废气

检测项目	频次	DA002 涂装车间喷漆3#废气（排气筒高度20m）处理设施后 (2022-09-06)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	第一次	B22NJ101 (3/4) Qy04-1	1.7	0.152
	第二次	B22NJ101 (3/4) Qy04-2	1.8	0.168
	第三次	B22NJ101 (3/4) Qy04-3	1.6	0.159
平均值			1.7	0.160
执行标准限值			30	5.9
达标情况			达标	达标
检测项目	频次	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	
二氧化硫	第一次	/	ND	
	第二次	/	ND	
	第三次	/	ND	
平均值			ND	
执行标准限值			80	
达标情况			达标	
氮氧化物	第一次	/	6	
	第二次	/	ND	
	第三次	/	6	
平均值			4	
执行标准限值			180	
达标情况			达标	
备注	1. “ND”表示检测结果低于检出限，计算排放速率时排放浓度按检出限计，二氧化硫、氮氧化物的检出限为3mg/m ³ 。 2. 执行标准限值：江苏金致新能源车业有限公司排污许可证许可浓度浓度限值标准。			

检测结果

表1-2续 有组织废气

检测项目	频次	DA002 涂装车间喷漆3#废气（排气筒高度20m）处理设施后 (2022-09-06)		
		样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
苯	第一次	B22NJ101 (3/4) Qy04-4	ND	<2.68×10 ⁻⁴
	第二次	B22NJ101 (3/4) Qy04-5	ND	<2.80×10 ⁻⁴
	第三次	B22NJ101 (3/4) Qy04-6	ND	<2.97×10 ⁻⁴
	平均值		ND	<2.82×10 ⁻⁴
执行标准限值		12	0.9	
达标情况		达标	达标	
甲苯	第一次	B22NJ101 (3/4) Qy04-4	ND	<2.68×10 ⁻⁴
	第二次	B22NJ101 (3/4) Qy04-5	ND	<2.80×10 ⁻⁴
	第三次	B22NJ101 (3/4) Qy04-6	ND	<2.97×10 ⁻⁴
	平均值		ND	<2.82×10 ⁻⁴
执行标准限值		40	5.2	
达标情况		达标	达标	
二甲苯	第一次	B22NJ101 (3/4) Qy04-4	ND	<2.68×10 ⁻⁴
	第二次	B22NJ101 (3/4) Qy04-5	ND	<2.80×10 ⁻⁴
	第三次	B22NJ101 (3/4) Qy04-6	ND	<2.97×10 ⁻⁴
	平均值		ND	<2.82×10 ⁻⁴
执行标准限值		70	1.7	
达标情况		达标	达标	
非甲烷总烃	第一次	B22NJ101 (3/4) Qy04-7	0.41	0.037
	第二次	B22NJ101 (3/4) Qy04-8	0.43	0.040
	第三次	B22NJ101 (3/4) Qy04-9	0.47	0.047
	平均值		0.44	0.041
执行标准限值		30	17	
达标情况		达标	达标	
备注	1. “ND”表示检测结果低于检出限，计算排放速率时排放浓度按检出限计，苯、甲苯、二甲苯的检出限为0.0030mg/m ³ 。 2. 执行标准限值：江苏金致新能源车业有限公司排污许可证许可浓度限值标准。			

检 测 结 果

表2-1 废水

检测点位		1#废水排污口 (2022-08-27)				执行标准 限值	达标 情况
检测频次		第一次	第二次	第三次	均值/范围		
样品编号		B22NJ101 (3/4)Sw01-1	B22NJ101 (3/4)Sw01-2	B22NJ101 (3/4)Sw01-3			
pH值	无量纲	7.3	7.3	7.3	7.3	6~9	达标
悬浮物	mg/L	7	7	6	7	400	达标
氨氮	mg/L	0.530	0.492	0.500	0.528	35	达标
总磷	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.03	4	达标
化学需氧量	mg/L	48	47	50	48	500	达标
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND	20	达标
流量	m ³ /h	27.8	28.2	27.3	27.8	/	/
样品状态		淡黄、微味、 无浮油	淡黄、微味、 无浮油	淡黄、微味、 无浮油	/	/	/
备注		1. “ND”表示检测结果低于检出限，石油类的检出限为0.06mg/L。 2. 执行标准限值：江苏金致新能源车业有限公司排污许可证许可排放浓度限值标准。 3. 废水流量由委托单位提供。					

表2-2 废水

检测点位		雨水排放口 (2022-08-27)	
样品编号		B22NJ101 (3/4)Sw02-1	
pH值	无量纲	7.1	
悬浮物	mg/L	ND	
化学需氧量	mg/L	19	
样品状态		淡黄、微味、无浮油	
备注		“ND”表示检测结果低于检出限，悬浮物的检出限为4mg/L。	

检测结果

表3 工业企业厂界环境噪声

检测点位	主要声源	距声源距离 (m)	等效声级dB(A)	
			昼间	夜间
			12:32-13:30 (2022-08-27)	22:02-23:13 (2022-08-27)
东厂界外1m Z1	/	/	54	45
南厂界外1m Z2	/	/	56	45
西厂界外1m Z3	风机	~5	57	48
北厂界外1m Z4	/	/	56	46
执行标准限值			65	55
达标情况			达标	达标
检测条件			晴，风速2.4m/s	晴，风速2.6m/s
备注	执行标准限值：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。			

附表

附表1 有组织废气检测时烟气参数

烟气参数	单位	DA002 3#废气排气筒处理设施前东1 (2022-09-06)			DA002 3#废气排气筒处理设施前东2 (2022-09-06)		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气筒断面积	m ²	3.60	3.60	3.60	0.360	0.360	0.360
排气温度	°C	29	29	29	28	27	28
排气含湿量	%	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0
大气压	kPa	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5
排气静压	Pa	480	440	440	-770	-780	-790
排气动压	Pa	511	562	526	97	99	121
排气流速	m/s	23.2	24.3	23.5	10.6	10.7	11.8
标干排气量	m ³ /h	265384	278504	269563	12022	12129	13412

烟气参数	单位	DA002 3#废气排气筒处理设施前东3 (2022-09-06)			DA002 涂装车间喷漆3#废气(排气筒高度20m)处理设施后(2022-09-06)		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
排气筒断面积	m ²	3.00	3.00	3.00	6.16	6.16	6.16
排气温度	°C	34	33	34	36	36	35
排气含湿量	%	2.4	2.4	2.4	1.9	1.9	1.9
排气含氧量	%	/	/	/	20.7	20.6	20.6
大气压	kPa	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5
排气静压	Pa	460	420	420	-10	-10	-10
排气动压	Pa	141	171	165	18	21	26
排气流速	m/s	13.1	14.0	13.8	4.7	4.9	5.2
标干排气量	m ³ /h	122349	131454	129113	89309	93452	99112

附 件

附件1 主要检测仪器信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号
自动烟尘（气）测试仪	3012H	FZ/XC040、FZ/XC044
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	FZ/XC046
多路烟气采样器	ZR-3714	FZ/XC165、FZ/XC166
多功能声级计	AWA5688	FZ/XC163
便携式pH计	PHB-5	FZ/XC073
废气VOCs采样仪	3036	FZ/CY040、FZ/CY042
负压便携采气桶	ZY009	FZ/CY214
污染源真空箱气袋采样器	ZR-3730	FZ/CY034
声校准器	HS6020A	FZ/CY184
电子天平	ME 104E	FZ/SY006
电子天平	ME155DU	FZ/SY007
可见分光光度计	T6新悦	FZ/SY009
紫外可见分光光度计	TU-1810	FZ/SY010
红外分光测油仪	OIL 460	FZ/SY027
气相色谱仪	GC9790Plus	FZ/SY020
气相色谱仪	8860	FZ/SY040
标准COD消解器	HCA-102	FZ/SF012、FZ/SF013
电热鼓风干燥箱	DHG-9140A	FZ/SF008

附件

附件2 本次检测的依据

类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废气 (有组织)	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
	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
	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
	苯	环境空气 苯系物测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010
	甲苯	环境空气 苯系物测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010
	二甲苯	环境空气 苯系物测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010
	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
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	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
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

附图

附图1 检测点位示意图

