



检测报告

报告编号：FZ/H22N101-01

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：fzhbjczx@163.com

2022年4月20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 | 曹帅、宋孟寅、余宁、杨光等 |
| 采样日期 | 2022.03.28 | 分析日期 | 2022.03.28-2022.04.13 |
| 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： 李裴审 核： 刘雪签 发： 周志

检验检测专用章

签发日期： 2022年4月20 日

检测 结 果

表1-1 有组织废气

| 检测项目 | 频次 | 3#废气排气筒处理设施前东1 (2022-03-28) | |
|-------|-----|--------------------------------|---------------------------|
| | | 样品编号 | 排放浓度 (mg/m ³) |
| 非甲烷总烃 | 第一次 | B22NJ101 (1/4) Qy01-1 | 9.83 |
| | 第二次 | B22NJ101 (1/4) Qy01-2 | 14.5 |
| | 第三次 | B22NJ101 (1/4) Qy01-3 | 16.0 |
| 平均值 | | | 13.4 |
| 备注 | / | | |

| 检测项目 | 频次 | 3#废气排气筒处理设施前东2 (2022-03-28) | |
|-------|-----|--------------------------------|---------------------------|
| | | 样品编号 | 排放浓度 (mg/m ³) |
| 非甲烷总烃 | 第一次 | B22NJ101 (1/4) Qy02-1 | 36.1 |
| | 第二次 | B22NJ101 (1/4) Qy02-2 | 39.9 |
| | 第三次 | B22NJ101 (1/4) Qy02-3 | 31.8 |
| 平均值 | | | 35.9 |
| 备注 | / | | |

| 检测项目 | 频次 | 3#废气排气筒处理设施前东3 (2022-03-28) | |
|-------|-----|--------------------------------|---------------------------|
| | | 样品编号 | 排放浓度 (mg/m ³) |
| 非甲烷总烃 | 第一次 | B22NJ101 (1/4) Qy03-1 | 65.4 |
| | 第二次 | B22NJ101 (1/4) Qy03-2 | 51.6 |
| | 第三次 | B22NJ101 (1/4) Qy03-3 | 54.7 |
| 平均值 | | | 57.2 |
| 备注 | / | | |

检测 结 果

表1-2 有组织废气

| 检测项目 | 频次 | 3#废气排气筒（高度20m）处理设施后 (2022-03-28) | | |
|--------|---|-------------------------------------|---------------------------|-------------|
| | | 样品编号 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 颗粒物 | 第一次 | B22NJ101 (1/4) Qy04-1 | 2.0 | 0.045 |
| | 第二次 | B22NJ101 (1/4) Qy04-2 | 2.1 | 0.040 |
| | 第三次 | B22NJ101 (1/4) Qy04-3 | 1.8 | 0.044 |
| 平均值 | | | 2.0 | 0.043 |
| 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 | / | 3 | |
| | 第二次 | / | ND | |
| | 第三次 | / | ND | |
| 平均值 | | | ND | |
| 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1-3 有组织废气

| 检测项目 | 频次 | 3#废气排气筒（高度20m）处理设施后 （2022-03-28） | | |
|--------|--|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | 样品编号 | 排放浓度（mg/m ³ ） | 排放速率（kg/h） |
| 苯 | 第一次 | B22NJ101（1/4）Qy04-1 | ND | $<6.78 \times 10^{-5}$ |
| | 第二次 | B22NJ101（1/4）Qy04-2 | ND | $<5.75 \times 10^{-5}$ |
| | 第三次 | B22NJ101（1/4）Qy04-3 | ND | $<7.32 \times 10^{-5}$ |
| 平均值 | | | ND | $<6.62 \times 10^{-5}$ |
| 执行标准限值 | | | 12 | 0.9 |
| 达标情况 | | | 达标 | 达标 |
| 甲苯 | 第一次 | B22NJ101（1/4）Qy04-1 | 1.55 | 0.035 |
| | 第二次 | B22NJ101（1/4）Qy04-2 | 1.73 | 0.033 |
| | 第三次 | B22NJ101（1/4）Qy04-3 | 1.90 | 0.046 |
| 平均值 | | | 1.73 | 0.038 |
| 执行标准限值 | | | 40 | 5.2 |
| 达标情况 | | | 达标 | 达标 |
| 二甲苯 | 第一次 | B22NJ101（1/4）Qy04-1 | 3.47 | 0.078 |
| | 第二次 | B22NJ101（1/4）Qy04-2 | 4.30 | 0.082 |
| | 第三次 | B22NJ101（1/4）Qy04-3 | 4.28 | 0.104 |
| 平均值 | | | 4.02 | 0.088 |
| 执行标准限值 | | | 70 | 1.7 |
| 达标情况 | | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 1. “ND”表示检测结果低于方法检出限，计算排放速率时排放浓度按检出限计，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浓度限值标准。 | | | |

检测结果

表1-4 有组织废气

| 检测项目 | 频次 | 3#废气排气筒（高度20m）处理设施后 (2022-03-28) | | |
|--------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|
| | | 样品编号 | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 非甲烷总烃 | 第一次 | B22NJ101 (1/4) Qy04-1 | 4.63 | 0.105 |
| | 第二次 | B22NJ101 (1/4) Qy04-2 | 2.91 | 0.056 |
| | 第三次 | B22NJ101 (1/4) Qy04-3 | 1.96 | 0.048 |
| 平均值 | | | 3.17 | 0.070 |
| 执行标准限值 | | | 30 | 17 |
| 达标情况 | | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：江苏金致新能源车业有限公司排污许可证浓度限值标准。 | | | |

检测结果

表2 废水

| 检测点位 | | 1#废水排污口 (2022-03-28) | | | | 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 (1/4)Sw01-1 | B22NJ101 (1/4)Sw01-2 | B22NJ101 (1/4)Sw01-3 | | | |
| pH值 | 无量纲 | 7.0 | 6.9 | 6.8 | 6.8~7.0 | 6~9 | 达标 |
| 悬浮物 | mg/L | 18 | 20 | 19 | 19 | 400 | 达标 |
| 氨氮 | mg/L | 0.941 | 0.900 | 0.896 | 0.912 | 35 | 达标 |
| 总磷 | mg/L | 0.82 | 0.88 | 0.84 | 0.85 | 4 | 达标 |
| 化学需氧量 | mg/L | 22 | 21 | 21 | 21 | 500 | 达标 |
| 石油类 | mg/L | ND | ND | ND | ND | 20 | 达标 |
| 流量 | m ³ /h | 19.8 | 17.7 | 17.4 | 18.3 | / | / |
| 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”表示检测结果低于方法检出限，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浓度限值标准。 3. 流量由委托单位提供。 | | | | | |

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 |
| | | | 15:01-15:59 (2022-03-28) |
| 东厂界外1m Z1 | / | / | 56 |
| 南厂界外1m Z2 | / | / | 57 |
| 西厂界外1m Z3 | / | / | 55 |
| 北厂界外1m Z4 | / | / | 57 |
| 执行标准限值 | | | 65 |
| 达标情况 | | | 达标 |
| 检测条件 | | | 晴, 风速1.2m/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 | 3#废气排气筒处理设施前东1 (2022-03-28) | | | 3#废气排气筒处理设施前东2 (2022-03-28) | | |
|--------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|
| | | 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 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 19 |
| 排气含湿量 | % | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| 大气压 | kPa | 102.3 | 102.3 | 102.3 | 102.3 | 102.3 | 102.3 |
| 排气静压 | Pa | 900 | 920 | 930 | 320 | 330 | 330 |
| 排气动压 | Pa | 2 | 2 | 3 | 74 | 73 | 71 |
| 排气流速 | m/s | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 9.3 | 9.2 | 9.1 |
| 标干排气量 | m ³ /h | 18283 | 18245 | 23064 | 11200 | 11080 | 10923 |

| 烟气参数 | 单位 | 3#废气排气筒处理设施前东3 (2022-03-28) | | | 3#废气排气筒（高度20m）处理设施后 (2022-03-28) | | |
|--------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|-------------------------------------|-------|-------|
| | | 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 | 16 | 17 | 17 | 22 | 24 | 25 |
| 排气含湿量 | % | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| 排气含氧量 | % | / | / | / | 20.5 | 20.6 | 20.7 |
| 大气压 | kPa | 102.3 | 102.3 | 102.3 | 102.3 | 102.3 | 102.3 |
| 排气静压 | Pa | 780 | 750 | 750 | 0 | -10 | -10 |
| 排气动压 | Pa | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| 排气流速 | m/s | 1.5 | 1.1 | 1.5 | 2.2 | 1.9 | 2.4 |
| 标干排气量 | m ³ /h | 15272 | 11173 | 15215 | 22618 | 19168 | 24385 |

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 |
|-----------|-------------|-------------------|
| 真空采样箱 | HP-CYX | FZ/CY150 |
| 废气VOCs采样仪 | 3036 | FZ/CY040、FZ/CY042 |
| 真空采样箱 | HP-CYX | FZ/CY148 |
| 多路烟气采样器 | ZR-3714 | FZ/XC166 |
| 智能烟尘烟气测试仪 | EM-3088-3.0 | FZ/XC138 |
| 多功能声级计 | AWA5688 | FZ/XC070 |
| 便携式pH计 | PHB-5 | FZ/XC073 |
| 声校准器 | HS6020 | FZ/CY183 |
| 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 |
| 电热鼓风干燥箱 | DHG-9140A | FZ/SF008 |
| 标准COD消解器 | HCA-102 | FZ/SF013、FZ/SF014 |
| 气相色谱仪 | GC9790Plus | FZ/SY020 |
| 气相色谱仪 | 8860 | FZ/SY040 |

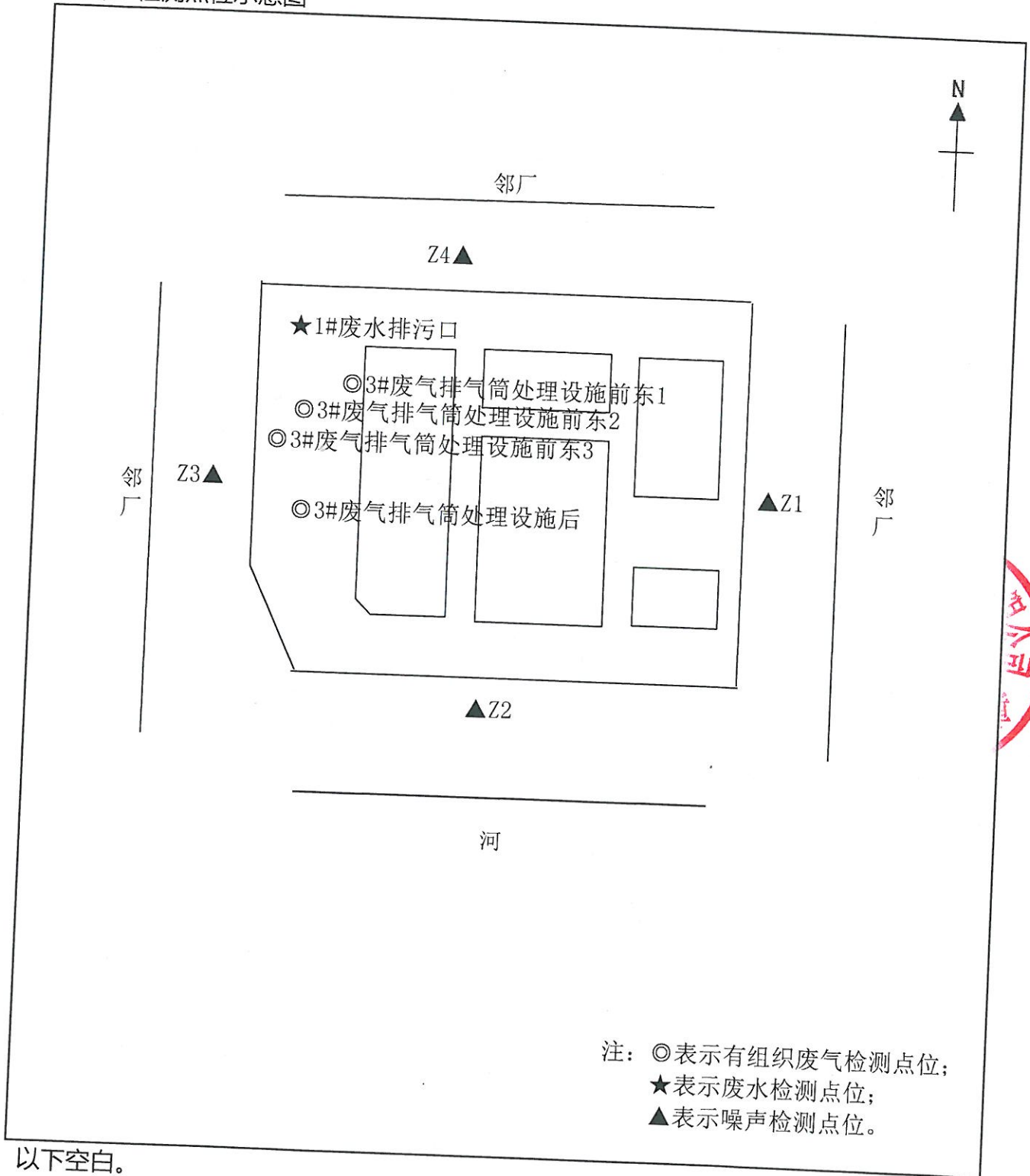
附 件

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



注：◎表示有组织废气检测点位；
★表示废水检测点位；
▲表示噪声检测点位。

以下空白。