

# 江苏金致新能源车业有限公司

## 2020 年度企业自行监测检测方案

项目名称	江苏金致新能源车业有限公司 2020 年度企业自行监测		
建设单位	江苏金致新能源车业有限公司	建设地点	徐州工业园区徐贾快速通道南侧
法人代表	高军建	统一社会信用代码	913203053238205996
所属行业	研究和试验发展	主营业务	低速电动四轮车整车及配件生产、销售；汽车改装及技术服务；汽车整车及配件生产、销售；汽车维修服务；低速电动四轮车整车及配件科技研发、技术转让、技术咨询、技术服务；钢材、建材、钣金件销售；普通货物运输；广告设计、制作、代理；房屋租赁；机械设备租赁；运输设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
企业联系人	许经理	电话	15050009442

为自觉履行保护环境的义务，主动接受社会监督，按照国家相关法规以及标准等要求，结合我公司的实际生产情况，进行制定符合本厂区的自行监测计划，监测方案如下：

检测项目及检测频次依据企业提供以及排污单位自行监测技术指南 总则制定。

### 一、监测内容

表 1-1 废气检测内容

产污类别	检测点位	检测项目	检测频次
喷漆	喷漆房废气处理设施出口 Qy01	（四合一，经一套废气处理设备排出）颗粒物（常规）、VOCs、苯、甲苯、二甲苯，二氧化硫、氮氧化物	1. 每天采集 3 个样品，每次监测 2. 测 1 天，次/季
	喷漆房废气处理设施出口 Qy02		
	喷漆房废气处理设施出口 Qy03		
	调漆房废气处理设施出口 Qy04		
抛丸	抛丸废气处理设施出口 Qy04	颗粒物（常规）	测 1 天，次/半年
焊接烟尘	焊接烟尘脉冲布袋除尘废气处理设施出口 Qy06	颗粒物（常规）	测 1 天，次/半年
危废暂存间	废气处理设施出口 Qy07	VOCs	测 1 天，次/半年
总装车间	喷涂废气处理设施出口 Qy08	颗粒物（常规）、VOCs	测 1 天，次/半年
打磨	废气处理设施出口	颗粒物	测 1 天，次/半年
外循环水池	废气处理设施出口	VOCs、苯、甲苯、二甲苯	测 1 天，次/半年

无组织排放	上风向1个点、下风向3个点	颗粒物、气象参数	每天采集 4 个样品，每次监测 1 天，半年/次
-------	---------------	----------	--------------------------

表 1-2 废水检测内容

监测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	厂区污水处理站出水口W01	pH 值、悬浮物、氨氮、石油类、总磷 化学需氧量	每天采集 1 个样品，每次监测 1 天，次/季度
	厂区污水总排口 W02	pH 值、悬浮物、氨氮、石油类、总磷 化学需氧量	

表 1-3 噪声监测内容

测点编号	检测点位	检测项目	检测频次
▲N1~ ▲N4	东、南、西、北 4 个厂界 红线外 1m 处	厂界噪声	昼间、夜间各 1 次，监测 1 天，季度/次

二、监测评价标准

表 2-1 废气排放标准

污染物	最高允许排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	无组织排放监控浓度 限值 mg/m <sup>3</sup>	标准来源
	H=17m			
颗粒物	4.46	120	1.0	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准
VOCs	32	30	1.5	《江苏省地方标准 表面涂装（汽车制造业）挥发性有机物排放标准》 (DB32/2862-2016) 表 1 中相应标准
苯	0.6	1	/	江苏省地方标准 表面涂装（汽车制造业）挥发性有机物排放标准》 (DB32/2862-2016) 表 1 中相应标准
甲苯	1.2	3	/	江苏省地方标准 表面涂装（汽车制造业）挥发性有机物排放标准》 (DB32/2862-2016) 表 1 中相应标准
二甲苯	4.5	12	/	江苏省地方标准 表面涂装（汽车制造业）挥发性有机物排放标准》 (DB32/2862-2016) 表 1 中相应标准
氮氧化物	/	150	/	《锅炉大气污染排放标准》GB13271-2014
二氧化硫	/	50	/	《锅炉大气污染排放标准》GB13271-2014

表 2-2 废水排放标准

污染物名称	pH	COD	BOD <sub>5</sub>	SS	NH <sub>3</sub> -N	TP	石油类*
污水处理厂接管标准	6-9	≤500	≤300	≤400	≤35	≤4	≤20
污水处理厂尾水排放标准	6-9	≤50	≤10	≤10	≤5	≤0.5	≤1

表 2-3 噪声排放标准

标准执行时间	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	标准来源

营运期	65	55	(GB12348-2008) 3类
-----	----	----	-------------------

### 三、检测依据标准或技术要求

表 3-1 本项目检测分析方法和技术依据

样品类别	监测项目	检测方法依据
有组织废气	颗粒物（常规）	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单
	VOCs	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 HJ734-2014
有组织废气	苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93
有组织废气	甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93
有组织废气	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93
有组织废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫测定，定电位 电解法HJ/T57-2017
有组织废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物测定，定电位 电解法HJ/693-2014
无组织废气	颗粒物	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93
废水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局（2002）3.1.6.2
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
	石油类	水质 石油类的测定紫外分光光度法（试行）HJ970-2018
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

注：以上方法仅为优先推荐使用方法，但不仅限于以上方法，具体执行方法见室及最终报告。

