

江苏金迪新能源车业有限公司

2021 年度企业自行监测检测方案

项目名称	江苏金迪新能源车业有限公司 2021 年度企业自行监测		
建设单位	江苏金迪新能源车业有限公司	建设地点	徐州工业园区白集社区徐贾快速通道北
法人代表	鹿秀美	统一社会信用代码	913203050502663681
所属行业	研究和试验发展	主营业务	新能源电动车研发、技术转让、技术咨询、技术服务；电动车及电动特种车生产、销售；电动车配件生产、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	孙经理	电话	15252064004

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	颗粒物（常规）、VOCs	每天采集 3 个样品，每次监测 1 天，半年/次
	喷漆房废气处理设施出口 Qy02	颗粒物（常规）、VOCs	
	喷漆房废气处理设施出口 Qy03	颗粒物（常规）、VOCs	
抛丸	抛丸废气处理设施出口 Qy04	颗粒物（常规）	
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）	
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	每天采集 1 个样品，每次监测 1 天，季度/次
	厂区污水总排口 W02	pH 值、悬浮物、氨氮、石油类、总磷	

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 ³	无组织排放监控浓度 限值 mg/m ³	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

表 2-2 废水排放标准

污染物名称	pH	COD	BOD ₅	SS	NH ₃ -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
无组织 废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995
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
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，具体执行方法见实验室及最终报告。