

企业自行监测方案

目录

1. 企业基本情况
2. 监测点位、项目及频次
3. 监测点位示意图
4. 执行标准限值及监测方法、仪器
5. 质量控制措施
6. 监测结果公开方式和时限

为规范企业自行监测及信息公开方式，根据《中华人民共和国环境保护费》、《“十二五”主要污染物总量减排考核办法》、《“十二五”主要污染物总量减排监测办法》、《环境监测管理办法》等有关规定，企业应当按照国家或地方污染物排放（控制）标准，环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，制定自行监测方案。

自行监测方案应及时向社会公开，并报地市级环境保护主管部门备案。

本方案适用于国控重点监控企业、以及纳入各地年度减排计划且向水体集中直接排放污水的规模化畜禽养殖（小区）。其他企业可参照执行。

一、企业基本情况

基础信息			
企业名称	南京高正农用化工有限公司2		
地址	南京化学工业园区方水路1号		
法人代表	汪茂勤	办公室电话	025-58393516
联系人	钟玉国	移动电话	13151553505
所属行业	化学农药制造	生产周期	间歇
成立时间	2013-03-01	职工人数	66
占地面积	42亩	国控类别	水国控
工程概况			
雨排水检测;无组织检测;噪声监测。			



污染物产生及其排放情况				
简要介绍企业在生产过程中主要产生的废气、废水、固体废物及噪声等污染。可简要说明主要污染源、主要污染物种类以及从哪个生产单元产生、排放途径和去向。（产生排放情况简单的可直接用文字描述，复杂的可用表格进行辅助，力求清晰明了）				
类型	排放源	监测项目	处理设施	排放途径和去向
厂界噪声	噪声Z1	L10		
厂界噪声	噪声Z2	L10		
厂界噪声	噪声Z3	L10		
厂界噪声	噪声Z4	L10		
废气无组织排放	无组织排风口1	挥发性有机物		
废气无组织排放	无组织排放口2	粉尘		
废气有组织排放	FQ-1	颗粒物	旋风分离器、布袋除尘器、水膜除尘器	
废气有组织排放	FQ-2	非甲烷碳氢化合物	旋风分离器、布袋除尘器、水膜除尘器	
废水集中排放	废水监测点1	PH值	加药剂调节	直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	废水监测点2	化学需氧量	鼓泡储水罐	直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	废水监测点3	总磷	加硫酸亚铁在絮凝罐中反应	直接进入江河湖、库等水环境
废水集中排放	废水监测点4	氨氮	用聚马来酸酐在反应罐中反应	直接进入江河湖、库等水环境
自行监测概况				



自行监测方式（在□中打√表示）	☒ 手工监测 ☐ 自动监测 ☐ 手工和自动监测相结合 手工监测，采用 ☐ 自承担监测 ☒ 委托监测 自动监测，采用 ☐ 自运维 ☐ 第三方运维
自承担监测情况 （自运维）	
委托监测情况 （含第三方运维）	委托无锡诺信安全科技有限公司对公司各种特征因子进行监测。
未开展自行监测情况说明	☐ 缺少监测人员 ☒ 缺少资金 ☐ 无相关培训机构 ☐ 缺少实验室或相关配备 ☐ 认为没必要 ☐ 当地无可委托的社会监测机构 其它原因：_____

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
厂界噪声	噪声Z1	L10	按半年监测	手动监测
厂界噪声	噪声Z2	L10	按半年监测	手动监测
厂界噪声	噪声Z3	L10	按半年监测	手动监测
厂界噪声	噪声Z4	L10	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	无组织排风口1	挥发性有机物	按半年监测	手动监测
废气无组织排放	无组织排放口2	粉尘	按半年监测	手动监测
废气有组织排放	FQ-1	颗粒物	按季监测	手动监测
废气有组织排放	FQ-2	非甲烷碳氢化合物	按半年监测	手动监测
废水集中排放	废水监测点1	PH值	连续监测	手动监测
废水集中排放	废水监测点2	化学需氧量	连续监测	手动监测
废水集中排放	废水监测点3	总磷	连续监测	手动监测
废水集中排放	废水监测点4	氨氮	连续监测	手动监测

说明：1、排口编号按照环保部门安装的标识牌编号填写，对于噪声等无编号的可自行编号，如Z1、Z2等，与点位示意图相对应。

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

2、监测项目按照执行标准、环评批复以及监管要求确定；

3、监测频次：自动监测的，24小时连续监测。手工监测的，按照排污许可证环、环境影响评价报告书（表）及其批复要求的频次执行。

4、监测方式填手工或自动

监测项目内容要求相同的可填写在一行上，不同的应分行填写。

三、监测点位示意图

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

按企业具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明废水、废气排放口及其监测点位的编号、名称。可参考后面的附图此页放不下，可另附页，在本处注明。

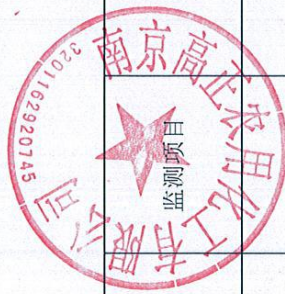
附图:监测点位示意图



四、执行标准限值及监测方法、仪器

类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器
厂界噪声	L10					
厂界噪声	L10	国家标准				
废气无组织排放	粉尘					
废气无组织排放	挥发性有机物					
废气有组织排放	非甲烷碳氢化合物	行业标准	100	手动	杭州聚光	
废气有组织排放	颗粒物	行业标准	100	手动	杭州聚光	
废水集中排放	PH值	国家标准	14	直接将测表探头放入容器中。	产品说明书	烧杯
废水集中排放	氨氮	国家标准	50	用混合溶液与空白样比对	厂家上门教学	
废水集中排放	化学需氧量	国家标准	800	将水溶入空白试剂中，反应2小时测量数值减去空白数值。	按说明书操作	试管
废水集中排放	总磷	国家标准	1	用溶解样与空白样比对	厂家上门教学	试管

四、执行标准限值及监测方法、仪器



类型	监测项目	执行标准	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器

说明：

- 1、执行标准栏内用代码1、2、3...表示，表格下注明1、2、3分别代表什么标准（如《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准）或环评批复，或环境保护行政主管部门的要求等。
- 2、企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。

五、质量控制措施

要求：企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的，可以采用国际标准和国外先进标准。自行监测活动可以采用手工监测、自动监测或手工监测和自动监测相结合的技术手段。环境保护主管部门对监测指标有自动监测要求的，企业应当安装相应的自动监测设备。

雨排控制好现场跑冒滴漏，做好雨污分流。voc控制好现场管理，排放气体必须经旋风分离器、布袋除尘器、水膜除尘器后再排入大气。

六、监测结果公开方式和时限

要求：企业可通过对外网站、报纸、广播、电视等便于公众知晓的方式公开自行监测信息。同时；应当在省级或地市级环境保护主管部门统一组织建立的公布平台上公开执行局信息，并至少保存一年。

监测结果公开方式	☐ 对外网站 ☒ 环保网站 ☐ 报纸 ☐ 广播 ☐ 电视 其它方式： _____
监测结果公开时限	随时在环保网站能看到