



## 2020 年度自行监测计划

EHS 部负责组织完成本年度的委外监测工作内容，针对排污许可证监测要求、环境影响评价报告书监测要求，结合公司环保系统运行状况，确保公司废气稳定达标排放。本年度环保监测计划大纲如下：

| 序号 | 涉外工作内容        | 工作计划                                               | 计划完成时间     | 责任人 |
|----|---------------|----------------------------------------------------|------------|-----|
| 1  | 排污许可证执行（监测）报告 | 按时组织监测，完成监测报告的上传。                                  | 每季度/年末     | 漆凯文 |
| 2  | 监测方案          | 制定自行监测方案，日常监测 COD、氨氮、盐分。按照监测方案进行废气、废水、噪声、地下水、土壤监测。 | 2020.01.01 | 漆凯文 |
| 3  | 委外监测          | 委托第三方监测单位对公司进行监测。                                  | 2020.01.30 | 漆凯文 |
| 4  | 在线监测          | 每天查看平台数据，每月对数据进行汇总                                 | 每月         | 漆凯文 |
| 5  | 年度监测总结        | 2020 年年底进行年度监测情况汇总及总结。                             | 2020.12.31 | 漆凯文 |





## 2020 年度自行监测计划

EHS 部负责组织完成本年度的委外监测工作内容，针对排污许可证监测要求、环境影响评价报告书监测要求，结合公司环保系统运行状况，确保公司废气稳定达标排放。本年度环保监测计划大纲如下：

| 序号 | 涉外工作内容        | 工作计划                                               | 计划完成时间     | 责任人 |
|----|---------------|----------------------------------------------------|------------|-----|
| 1  | 排污许可证执行（监测）报告 | 按时组织监测，完成监测报告的上传。                                  | 每季度/年末     | 漆凯文 |
| 2  | 监测方案          | 制定自行监测方案，日常监测 COD、氨氮、盐分。按照监测方案进行废气、废水、噪声、地下水、土壤监测。 | 2020.01.01 | 漆凯文 |
| 3  | 委外监测          | 委托第三方监测单位对公司进行监测。                                  | 2020.01.30 | 漆凯文 |
| 4  | 在线监测          | 每天查看平台数据，每月对数据进行汇总                                 | 每月         | 漆凯文 |
| 5  | 年度监测总结        | 2020 年年底进行年度监测情况汇总及总结。                             | 2020.12.31 | 漆凯文 |





表 1 2020 年度监测方案

| 污染源类别 | 排放口编号           | 污染物名称   | 监测频次     |
|-------|-----------------|---------|----------|
| 废气    | DA001<br>无机排口   | 氮氧化物    | 1 次/年    |
|       |                 | 三氯化磷    | 1 次/年    |
|       |                 | 氯化氢     | 1 次/年    |
|       |                 | 二氧化硫    | 1 次/年    |
|       |                 | 甲醇      | 1 次/季    |
|       |                 | 丙酸      | 1 次/年    |
|       |                 | 挥发性有机物  | 在线监测     |
|       |                 | 颗粒物     | 1 次/年    |
|       |                 | 溴化氢     | 1 次/年    |
|       | DA013<br>RTO 排口 | 醋酸根离子   | 1 次/年    |
|       |                 | 臭气浓度    | 1 次/年    |
|       |                 | 林格曼黑度   | 1 次/月    |
|       |                 | 氨（氨气）   | 1 次/年    |
|       |                 | 氮氧化物    | 烟气连续监测系统 |
|       |                 | 三氯化磷    | 1 次/年    |
|       |                 | 氯化氢     | 1 次/年    |
|       |                 | 二氧化硫    | 烟气连续监测系统 |
|       |                 | 三氯甲烷    | 1 次/年    |
|       |                 | 硫化氢     | 1 次/年    |
|       |                 | 环氧乙烷    | 1 次/年    |
|       |                 | 甲苯      | 1 次/年    |
|       |                 | 四氢呋喃    | 1 次/年    |
|       |                 | 二噁英     | 1 次/年    |
|       |                 | 异丙胺     | 1 次/年    |
|       |                 | 硫酸二甲酯   | 1 次/年    |
|       |                 | 甲醇      | 1 次/年    |
|       |                 | 丙酮      | 1 次/年    |
|       |                 | 2-丁酮    | 1 次/年    |
|       |                 | 甲酸      | 1 次/年    |
|       |                 | 丙酸      | 1 次/年    |
|       |                 | 乙酸      | 1 次/年    |
|       |                 | 二甲基二氯硅烷 | 1 次/年    |





|    |                  |                         |             |
|----|------------------|-------------------------|-------------|
|    |                  | 挥发性有机物                  | VOCs 在线监测   |
|    |                  | 颗粒物                     | 烟气连续监测系统    |
|    |                  | 溴化氢                     | 1 次/年       |
|    |                  | 非甲烷总烃                   | 1 次/年       |
|    | DA014<br>8104 排口 | 二氯甲烷                    | 1 次/年       |
|    |                  | 三氯甲烷                    | 1 次/年       |
|    |                  | 1, 2-二氯乙烷               | 1 次/年       |
|    |                  | 甲苯                      | 1 次/年       |
|    |                  | 甲醇                      | 1 次/年       |
|    |                  | 甲醛                      | 1 次/年       |
|    |                  | 2-丁酮                    | 1 次/年       |
|    |                  | 甲酸                      | 1 次/年       |
|    |                  | 挥发性有机物                  | VOCs 在线监测仪  |
|    | DA015<br>固废焚烧炉排口 | 林格曼黑度                   | 1 次/半年      |
|    |                  | 铜                       | 1 次/半年      |
|    |                  | 氮氧化物                    | 危废焚烧炉在线监测系统 |
|    |                  | 一氧化碳                    | 1 次/半年      |
|    |                  | 氟化氢                     | 1 次/半年      |
|    |                  | 氯化氢                     | 1 次/半年      |
|    |                  | 二氧化硫                    | 危废焚烧炉在线监测系统 |
|    |                  | 二噁英                     | 1 次/年       |
|    |                  | 颗粒物                     | 危废焚烧炉在线监测系统 |
| 废水 | DW001<br>污水排口    | pH 值                    | 在线 pH 计     |
|    |                  | 全盐量                     | 1 次/季       |
|    |                  | 悬浮物                     | 1 次/季       |
|    |                  | 急性毒性                    | 1 次/季       |
|    |                  | 化学需氧量                   | COD 在线监测仪   |
|    |                  | 总铜                      | 1 次/季       |
|    |                  | 总锌                      | 1 次/季       |
|    |                  | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) | 氨氮在线监测仪     |
|    |                  | 总磷 (以 P 计)              | 1 次/月       |
|    |                  | 氟化物 (以 F-计)             | 1 次/季       |
|    |                  | 总氮                      | 1 次/季       |
|    |                  | 石油类                     | 1 次/季       |





|     |                            |                         |                    |
|-----|----------------------------|-------------------------|--------------------|
|     |                            | 动植物油                    | 1 次/季              |
|     |                            | 一氯甲烷                    | 1 次/季              |
|     |                            | 二氯甲烷                    | 1 次/季              |
|     |                            | 三氯甲烷                    | 1 次/季              |
|     |                            | 1, 2-二氯乙烷               | 1 次/季              |
|     |                            | 环己烷                     | 1 次/季              |
|     |                            | 甲苯                      | 1 次/季              |
|     |                            | 二甲苯                     | 1 次/季              |
|     |                            | 萘                       | 1 次/季              |
|     |                            | 苯胺类                     | 1 次/季              |
|     |                            | 三乙胺                     | 1 次/季              |
|     |                            | 甲醇                      | 1 次/季              |
|     | DW002<br>清下水排口             | pH 值                    | 排放期间按日监测、PH 计      |
|     |                            | 化学需氧量                   | 排放期间按日监测、COD 在线监测仪 |
|     |                            | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) | 排放期间按日监测           |
| 废气  | 厂界                         | 臭气浓度                    | 1 次/半年             |
|     |                            | 氨 (氨气)                  | 1 次/半年             |
|     |                            | 氮氧化物                    | 1 次/半年             |
|     |                            | 二氧化硫                    | 1 次/半年             |
|     |                            | 硫化氢                     | 1 次/半年             |
|     |                            | 二噁英                     | 1 次/半年             |
|     |                            | 挥发性有机物                  | 1 次/半年             |
|     |                            | 颗粒物                     | 1 次/半年             |
| 土壤  | 焚烧炉厂区 1 个监测点<br>南厂区 2 个监测点 | 铅                       | 1 次/年              |
|     |                            | 铜                       | 1 次/年              |
|     |                            | 锌                       | 1 次/年              |
|     |                            | 砷                       | 1 次/年              |
|     |                            | 镉                       | 1 次/年              |
|     |                            | 镍                       | 1 次/年              |
|     |                            | pH 值                    | 1 次/年              |
|     |                            | 铬                       | 1 次/年              |
| 地下水 | 焚烧炉厂区 3 个监测点<br>南厂区 2 个监测点 | 硫酸盐                     | 1 次/半年             |
|     |                            | 溶解性总固体                  | 1 次/半年             |
|     |                            | 氰化物                     | 1 次/半年             |





江苏八巨药业有限公司  
Jiangsu Bajun Pharmaceutical Co., Ltd.

EHS 部

|    |                            |                          |        |
|----|----------------------------|--------------------------|--------|
|    |                            | 氨氮                       | 1 次/半年 |
|    |                            | 氟化物                      | 1 次/半年 |
|    |                            | 亚硝酸盐                     | 1 次/半年 |
|    |                            | 总大肠菌群                    | 1 次/半年 |
|    |                            | 硝酸盐                      | 1 次/半年 |
|    |                            | 氯化物                      | 1 次/半年 |
|    |                            | pH 值                     | 1 次/半年 |
|    |                            | 高锰酸钾指数                   | 1 次/半年 |
|    |                            | 挥发性分类                    | 1 次/半年 |
|    |                            | 总硬度(以 $\text{CaCO}_3$ 计) | 1 次/半年 |
| 噪声 | 焚烧炉厂区 4 个监测点<br>南厂区 4 个监测点 | 昼间                       | 1 次/半年 |
|    |                            | 夜间                       | 1 次/半年 |





表 2 本年度监测工作计划

| 监测频次   | 监测点位              | 监测因子     | 计划完成时间                                        |
|--------|-------------------|----------|-----------------------------------------------|
| 在线监测   | DA001 无机排口        | VOCs     | 已全部安装在线监测设备, 定时查看平台数据, 确保稳定达标排放               |
|        | DA013 RTO 排口      | VOCs     |                                               |
|        |                   | 颗粒物      |                                               |
|        |                   | 氮氧化物     |                                               |
|        |                   | 二氧化硫     |                                               |
|        | DA014 二氯乙烷活性炭吸附排口 | VOCs     |                                               |
|        | DA015 固废焚烧炉排口     | 颗粒物      |                                               |
|        |                   | 氮氧化物     |                                               |
|        |                   | 二氧化硫     |                                               |
|        | DW001 污水排口        | COD      |                                               |
|        |                   | 氨氮       |                                               |
|        |                   | pH 值     |                                               |
| 1 次/月  | DW002 清下水排口       | COD      | 每月 25 日前<br>第三方单位监测                           |
|        |                   | pH 值     |                                               |
| 1 次/季度 | DA013 RTO 排口      | 林格曼黑度    | 3 月 25、6 月 25、9 月<br>25、12 月 25 日前<br>第三方单位监测 |
|        | DW001             | 总磷       |                                               |
|        | DA001 无机排口        | 甲醇       |                                               |
|        | DW001             | 全盐量      |                                               |
|        |                   | 悬浮物      |                                               |
|        |                   | 急性毒性     |                                               |
|        |                   | 总铜       |                                               |
|        |                   | 总锌       |                                               |
|        |                   | 总氮       |                                               |
|        |                   | 氟化物      |                                               |
|        |                   | 石油类      |                                               |
|        |                   | 动植物油     |                                               |
|        |                   | 一氯甲烷     |                                               |
|        |                   | 二氯甲烷     |                                               |
|        |                   | 三氯甲烷     |                                               |
|        |                   | 1,2-二氯乙烷 |                                               |
|        |                   | 环己烷      |                                               |
|        |                   | 甲苯       |                                               |
|        |                   | 二甲苯      |                                               |
|        |                   | 萘        |                                               |
|        |                   | 苯胺类      |                                               |
|        |                   | 三乙胺      |                                               |





|        |                                     |                            |                       |
|--------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
|        |                                     | 甲醇                         |                       |
| 1 次/半年 | DA015 焚烧炉排口                         | 林格曼黑度                      | 6 月 25 日前<br>第三方单位监测  |
|        |                                     | 铜                          |                       |
|        |                                     | 一氧化碳                       |                       |
|        |                                     | 氯化氢                        |                       |
|        |                                     | 氟化氢                        |                       |
|        | 厂界无组织                               | 臭氧浓度                       |                       |
|        |                                     | 氨                          |                       |
|        |                                     | 氮氧化物                       |                       |
|        |                                     | 二氧化硫                       |                       |
|        |                                     | 硫化氢                        |                       |
|        |                                     | 二噁英                        |                       |
|        |                                     | 挥发性有机物                     |                       |
|        |                                     | 颗粒物                        |                       |
|        | 地下水<br>(焚烧炉厂区 3 个监测点<br>南厂区 2 个监测点) | 硫酸盐                        |                       |
|        |                                     | 溶解性总固体                     |                       |
|        |                                     | 氰化物                        |                       |
|        |                                     | 氨氮                         |                       |
|        |                                     | 氟化物                        |                       |
|        |                                     | 亚硝酸盐                       |                       |
|        |                                     | 总大肠菌群                      |                       |
|        |                                     | 硝酸盐                        |                       |
|        |                                     | 氯化物                        |                       |
|        |                                     | pH 值                       |                       |
|        |                                     | 高锰酸钾指数                     |                       |
|        |                                     | 挥发性分类                      |                       |
|        |                                     | 总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计) |                       |
|        | 噪声<br>(焚烧炉厂区 4 个监测点<br>南厂区 4 个监测点)  | 昼间                         |                       |
|        |                                     | 夜间                         |                       |
| 1 次/年  | DA001 无机排口                          | 氮氧化物                       | 12 月 15 日前<br>第三方单位监测 |
|        |                                     | 三氯化磷                       |                       |
|        |                                     | 氯化氢                        |                       |
|        |                                     | 二氧化硫                       |                       |
|        |                                     | 丙酸                         |                       |
|        |                                     | 颗粒物                        |                       |
|        |                                     | 溴化氢                        |                       |
|        | DA013 RTO 排口                        | 醋酸根离子                      |                       |
|        |                                     | 臭氧浓度                       |                       |
|        |                                     | 氨                          |                       |
|        |                                     | 三氯化磷                       |                       |





江苏八巨药业有限公司  
Jiangsu Bajun Pharmaceutical Co., Ltd.

EHS 部

|  |                                    |          |  |
|--|------------------------------------|----------|--|
|  |                                    | 氯化氢      |  |
|  |                                    | 三氯甲烷     |  |
|  |                                    | 硫化氢      |  |
|  |                                    | 环氧乙烷     |  |
|  |                                    | 甲苯       |  |
|  |                                    | 四氢呋喃     |  |
|  |                                    | 二噁英      |  |
|  |                                    | 异丙胺      |  |
|  |                                    | 硫酸二甲酯    |  |
|  |                                    | 甲醇       |  |
|  |                                    | 丙酮       |  |
|  |                                    | 2-丁酮     |  |
|  |                                    | 甲酸       |  |
|  |                                    | 丙酸       |  |
|  |                                    | 乙酸       |  |
|  |                                    | 二甲基二氯硅烷  |  |
|  |                                    | 溴化氢      |  |
|  |                                    | 非甲烷总烃    |  |
|  | DA014 二氯乙烷活性炭吸附排口                  | 二氯甲烷     |  |
|  |                                    | 三氯甲烷     |  |
|  |                                    | 1,2-二氯乙烷 |  |
|  |                                    | 甲苯       |  |
|  |                                    | 甲醇       |  |
|  |                                    | 甲醛       |  |
|  |                                    | 2-丁酮     |  |
|  | DA015 焚烧炉排口                        | 甲酸       |  |
|  | 土壤<br>(焚烧炉厂区 1 个监测点<br>南厂区 2 个监测点) | 二噁英      |  |
|  |                                    | 铅        |  |
|  |                                    | 铜        |  |
|  |                                    | 锌        |  |
|  |                                    | 砷        |  |
|  |                                    | 镉        |  |
|  |                                    | 镍        |  |
|  |                                    | pH 值     |  |
|  |                                    | 铬        |  |

编制人: 张铭文 周静

日期: 2019.12.16

审核人: 姜建

日期: 2019.12.16

批准人: 姜建明

日期: 2019.12.17