## 东辰石化季度检测方案

**一、有组织检测（检测频次：每季度检测一天每天三次一个点位）**

1、柴油加氢排气筒（2根）：二氧化硫、氮氧化物、粉尘

2、汽油加氢排气筒（2根）：二氧化硫、氮氧化物、粉尘

3、甲醇制氢排气筒（2根）：二氧化硫、氮氧化物、粉尘

4、烷烃脱氢四合一炉排气筒（1根）：二氧化硫、氮氧化物、粉尘

5、重整干燥炉排气筒（1根）：二氧化硫、氮氧化物、粉尘

6、常减压装置排气筒（1根）：二氧化硫、氮氧化物、粉尘

7、锅炉排气筒（1根）：二氧化硫、氮氧化物、粉尘

8、油气回收装置排气筒（1根检测进出口两个点位）：非甲烷总烃

9、污水处理厂排气筒（1根）：非甲烷总烃、氨、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度

10、烟气脱硫排气筒（1根）：二氧化硫、氮氧化物、粉尘、镍及其化合物

**二、无组织检测（检测频次：每季度检测一天每天三次四个点位。分为石化分公司、进出口2个公司）**

检测因子：非甲烷总烃、颗粒物、苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、臭气浓度、甲醇、苯并芘（每年一次）

**三、废水检测（检测频次：每季度检测一天每天一次点位数不详）**

检测因子：COD、氨氮、石油类、PH、SS、总氮、总磷、硫化物、挥发酚、总镍、BOD5、总有机碳、总钒、苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、乙苯、总氰化物。

1. **地下水检测（检测频次：半年检测一天每天一次三个点位。石化分公司2个点，进出口1个点）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测地点 | 检测频率 | 检测内容 | 检 测方式 |
| 石化、进出口地下水监控井 | 半年检测一次 | PH值、高锰酸盐指数、氨氮、石油类、总氮、总磷、硫化物、挥发酚、BOD5、总有机碳、总钒、苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、乙苯、总氰化物、苯并（a）芘、总砷、总镍、总铅、总汞。 | 委托检测 |

**五、土壤检测（检测频次：每年检测一天每天一次一个点位分为石化分公司、进出口2个公司）**

检测因子：PH值、硫化物、苯、甲苯、二甲苯、苯并（a）芘、总砷、总镍、总铅、总汞。

1. **雨水检测（检测频次：雨水排放期按日检测一次。分为石化分公司、进出口2个公司）**

检测因子：COD、PH、SS、氨氮、石油类

1. **噪声检测（检测频次：每季度检测一天每天昼夜各一次四个点位。分为石化分公司、进出口2个公司）**
2. **应急检测（检测项目为无组织检测项目、废水检测项目）**

注：应急检测、雨水监测次数、点位、频次无法确定，需根据要求临时制定检测计划方案，检测项目与无组织检测项目及废水检测项目一致。报价每次费用。

## 东辰石化月度检测方案

**一、有组织检测（检测频次：每月度检测一天每天三次一个点位）**

10、油气回收装置排气筒（1根检测进出口两个点位）：非甲烷总烃

11、污水处理厂排气筒（1根）：非甲烷总烃、硫化氢

**二、废水检测（检测频次：每月度检测一天每天一次一个点位）**

废水总排口

检测因子：石油类、PH、SS、总氮、总磷、硫化物、挥发酚

催化裂化烟气脱硫废水

检测因子：总镍

轻芳烃加氢装置排放口

二〇一九年一月三日