供热锅炉烟气监测服务内容及要求

1、北辰校区锅炉房例行监测服务内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 检测位置 | 检测因子 | 监测频次 |
| 废气 | 排气筒出口 | 颗粒物，SO2,,烟气黑度 | 每季度一次 |
| 废水 | 废水总排口 | pH,CODcr,BOD5,SS,氨氮，总磷，总氮，动植物油类，流量，溶解性总固体，石油类 | 每季度一次 |
| 雨水 | 雨水口 | CODcr | 根据情况不少于2次 |
| 噪声 | 四侧厂界 | 连续等效A声级 | 每季度一次（昼夜间） |

2、北辰校区锅炉房废气比对监测服务内容（监测比对两次：2024年12月初一次、2025年2月初一次）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 检测项目类型 | 检测内容 | 检测频次点位\*频次\*周期 |
| CEMS在线设备 | 氮氧化物准确度 | 4 | 9 | 1 |
| 氧含量 | 4 | 9 | 1 |
| 温湿度，流速，流量 | 4 | 9 | 1 |

3、红桥校区北院锅炉房例行监测服务内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 检测位置 | 检测因子 | 监测频次 |
| 废气 | 排气筒出口 | 颗粒物， SO2, CO,烟气黑度 | 一季度一次 |
| 氮氧化物 | 每月各一次 |
| 废水 | 废水总排口 | pH,CODcr,BOD5,SS,氨氮，总磷，总氮，动植物油类 | 一季度一次 |
| 噪声 | 四侧厂界 | 连续等效A声级 | 一季度一次（昼夜间） |