

中石油云南石化有限公司

质量安全环保处

环境监测与统计周报

[2022年第27期（第27周），总第290期]

质量安全环保处编 2022年7月9日

 一、外排废水监测

1、废水总排口监测

本周公司外排口,按照监测计划在外排水口手工取样分析，各污染物均达标。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | **监测时间** | **pH值(25℃)** | **CODmg/L** | **挥发酚mg/L** | **氨氮mg/L** | **总氮mg/L** | **总磷mg/L** | **硫化物mg/L** | **石油类mg/L** |
| **HJ1147** | **HJ828** | **HJ503** | **HJ665** | **HJ636** | **GB/T11893** | **HJ1226** | **HJ637** |
| **6～9** | **≤60** | **≤0.5** | **≤8.0** | **≤40** | **≤1.0** | **≤1.0** | **≤5.0** |
| 污水总排口WS-06-01 | 2022-07-06 09:00 | 7.9 | 28 | ＜0.04 | 0.07 | 13.2 | 0.23 | ＜0.04 | <0.24 |

1. 雨水池：本周雨水未排。

二、废气监测

1、在线监测情况

本周公司15套废气、废水在线仪正常运行。对15套烟气、废水分析仪按照校准计划每周进行在线仪的定期校准。

2、手工监测情况

本周按照监测计划开展直柴加氢加热炉烟气、石脑油加氢加热炉、催化剂再生烟气分析，各污染物均达标排放。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | **指标/日期** | **O2%** | **HCLmg/m3(实测)** | **HCL mg/m3(折算)** | **非甲烷总烃mg/m3(实测)** | **非甲烷总烃mg/m3(折算)** |
| **Q/SYYH1006** | **HJ549** | **HJ549** | **HJ38** | **HJ38** |
| 石脑油加氢5台加热炉FQ-03-01-B | — | **测量** | **—** | **—** | **测量** | **≤60** |
| 2022-07-08 | 2.52 | — | — | 1.47 | 1.43 |
| 催化剂再生烟气FQ-03-01-C | — | **—** | **测量** | **≤30** | **—** | **—** |
| 2022-07-07 | — | ＜0.80 | ＜0.80 | — | — |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **监测点位** | **指标/日期** | **烟气温度（℃）** | **烟气流量Nm3/h** | **压力Pa** | **含湿量％** | **O2%** | **COmg/Nm3(实测)** | **COmg/Nm3(折算)** | **SO2mg/Nm3(实测)** | **SO2mg/Nm3(折算)** | **NOmg/Nm3** | **NO2mg/Nm3** | **NOxmg/Nm3(实测)** | **NOxmg/Nm3(折算)** | **烟尘mg/Nm3(实测）** | **烟尘mg/Nm3(折算)** |
| **GB/T16157** | **GB/T16157** | **GB/T16157** | **GB/T16157** | **Q/SYYH1006** | **HJ973、HJ/T44** | **HJ973、HJ/T44** | **HJ57、HJ629** | **HJ57、HJ629** | **HJ693、HJ692** | **HJ693、HJ692** | **HJ693、HJ692** | **HJ693、HJ692** | **GB/T16157、HJ 836** | **GB/T16157、HJ 836** |
| 直柴加氢加热炉烟气FQ-03-02-B | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤100** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤150** | **测量** | **≤20** |
| 2022-07-05 | 117 | 7949 | -170 | 10.9 | 3.42 | 297 | 304 | ＜10 | ＜10 | 42 | ＜12 | 66 | 68 | 1.6 | 1.6 |