

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19期（第19周），总第282期]

质量安全环保处编 2022年5月15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。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测时间** | **pH值(25℃)** | **悬浮物mg/L** | **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** | **氰化物mg/L** | **BOD5mg/L** | **钒mg/L** | **苯mg/L** | **甲苯mg/L** | **乙苯mg/L** | **邻二甲苯mg/L** | **间二甲苯mg/L** | **对二甲苯mg/L** | **总有机碳mg/L** |
| **HJ1147** | **GB11901** | **HJ828** | **HJ503** | **HJ665** | **HJ636** | **GB/T11893** | **HJ1226** | **HJ637** | **HJ484** | **HJ505** | **HJ673** | **HJ1067** | **HJ1067** | **HJ1067** | **HJ1067** | **HJ1067** | **HJ1067** | **HJ501** |
| **6～9** | **≤70** | **≤60** | **≤0.5** | **≤8.0** | **≤40** | **≤1.0** | **≤1.0** | **≤5.0** | **≤0.5** | **≤20** | **≤1.0** | **≤0.1** | **≤0.1** | **≤0.4** | **≤0.4** | **≤0.4** | **≤0.4** | **≤20** |
| 2022-05-11 09:00 | 8.6 | 6 | 18 | ＜0.04 | 0.09 | 17.6 | 0.30 | ＜0.04 | <0.24 | <0.016 | 12.4 | 0.236 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | 5.2 |

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石脑油加氢5台加热炉烟气、硫磺尾气联合烟道、三泥焚烧尾气、芳烃罐区油气回收尾气的监测，各污染物均达标排放。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | **指标/日期** | **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)** | **硫化氢mg/m3(实测)** | **硫化氢mg/m3(折算)** | **硫化氢Kg/h** | **非甲烷总烃mg/m3(实测)** | **非甲烷总烃mg/m3(折算)** |
| **Q/SYYH1006** | **HJ973、HJ/T44** | **HJ973、HJ/T44** | **HJ57、HJ629** | **HJ57、HJ629** | **HJ693、HJ692** | **HJ693、HJ692** | **HJ693、HJ692** | **HJ693、HJ692** | **Q/SYYH1006** | **Q/SYYH1006** | **Q/SYYH1006** | **HJ38** | **HJ38** |
| 石脑油加氢5台加热炉FQ-03-01-B | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤100** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤150** | **—** | **—** | **—** | **测量** | **≤60** |
| 2022-05-12 | 2.37 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5.51 | 5.32 |
| 硫磺尾气联合烟道FQ-04-01 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤400** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤21** | **测量** | **测量** |
| 2022-05-12 | 6.49 | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 30 | 1.88 | — | — |
| 三泥焚烧尾气FQ-06-03 | — | **测量** | **测量** | **≤100** | **测量** | **≤100** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤300** | **—** | **—** | **—** | **测量** | **测量** |
| 2022-05-10 | 11.45 | ＜12 | ＜12 | ＜12 | ＜12 | 60 | ＜12 | 88 | 92 | — | — | — | — | — |