

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45期（第45周），总第308期]

质量安全环保处编 2022年11月13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** | **COD mg/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** | **氯离子 mg/L** |
| **HJ 1147** | **GB 11901** | **HJ 828** | **HJ 503** | **HJ 665** | **HJ 636、 HJ 667** | **GB/T 11893、 HJ 670** | **HJ 1226** | **HJ 637** | **GB/T 15453** |
| **6～9** | **≤70** | **≤60** | **≤0.5** | **≤8.0** | **≤40** | **≤1.0** | **≤1.0** | **≤5.0** | **-** |
| 2022-11-09 09:00 | 7.8 | 4(L) | 18 | 0.020 | 0.10 | 17.1 | 0.18 | 0.01(L) | 0.06(L) | 1571.40 |

注：“L”表示小于方法检出限。

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16套废气、废水在线仪正常运行。对16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加热炉、三泥焚烧尾气排口分析，污染物均达标排放（详见下表）。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 %** | **CO mg/Nm3 (实测)** | **CO mg/Nm3 (折算)** | **SO2 mg/Nm3 (实测)** | **SO2 mg/Nm3 (折算)** | **NO mg/Nm3** | **NO2 mg/Nm3** | **NOx mg/Nm3 (实测)** | **NOx mg/Nm3 (折算)** | **HCL mg/m3 (实测)** | **HCL  mg/m3 (折算)** | **HF mg/m3 (实测)** | **HF mg/m3 (折算)** |
| **GB/T 16157** | **GB/T 16157** | | **GB/T 16157** | **GB/T 16157** | | **Q/SYYH 1006** | **HJ973、 HJ/T44** | **HJ973、 HJ/T44** | **HJ57、 HJ629** | **HJ57、 HJ629** | **HJ693、 HJ692** | **HJ693、 HJ692** | **HJ693、 HJ692** | **HJ693、 HJ692** | **HJ 549** | **HJ 549** | **HJ 688** | **HJ 688** |
| 三泥焚烧尾气尾气排口 FQ-06-03 | — | **测量** | **测量** | | **测量** | **测量** | | **测量** | **测量** | **≤100** | **测量** | **≤100** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤300** | **测量** | **≤60** | **测量** | **≤4.0** |
| 2022-11-08 | 104 | 6290 | | -110 | 13.2 | | 15.39 | <60 | <60 | ＜10.0 | ＜10.0 | 118 | ＜12 | 102 | 182 | ＜0.80 | ＜0.80 | ＜0.32 | ＜0.32 |
| **监测点位** | | | | **指标/日期** | | | **O2 %** | | | **非甲烷总烃 mg/m3 (实测)** | | **非甲烷总烃 mg/m3 (折算)** | | |
| **Q/SYYH 1006** | | | **HJ 38、HJ 604** | | **HJ 38、HJ 604** | | |
| 石脑油加氢5台加热炉 FQ-03-01-B | | | | — | | | **测量** | | | **测量** | | **≤60** | | |
| 2022-11-11 | | | 2.03 | | | 0.96 | | 0.91 | | |