附件5

**山东省国家重点监控企业**

**自行监测年度报告**

 2019 年

**企业名称：** 东辰控股集团有限公司石化分公司

**监测单位：**山东恒力检测技术有限公司

山东百斯特职业安全监测评价有限公司

**监测时段：** 2019年

**报告日期： 2019** 年 1 月 13 日

**（盖章）**

 **（东辰控股集团有限公司石化分公司）自行监测年度报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  监测项目监测内容 | 监测点位 | 全年生产天数 | 应当监测天数 | 实际监测天数 | 实际监测次数 | 达标次数 | 超标情况 |
| 监 测 指 标 | COD | 废水总排口 | 233 | 233 | 233 | 233 | 233 | 无 |
| 氨氮 | 233 | 233 |
| BOD5 | 6 | 6 |
| SS |
| 总氮 |
| 总磷 |
| 石油类 |
| 硫化物 |
| 挥发酚 |
| 总有机碳 |
| 总钒 |
| 苯 |
| 甲苯 |
| 邻二甲苯 |
| 间二甲苯 |
|  |
| PH |
| SO2 | 中芳烃加氢装置重沸炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | 中芳烃加氢装置加热炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | 甲醇制氢装置导热油炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | 烷烃脱氢装置分子筛炉 | 0 | 339 | 339 | 4 | 4 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | 轻芳烃加氢加热炉A | 233 | 346 | 346 | 4 | 4 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | 甲醇制氢装置预热炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | 烷烃脱氢装置预热炉炉 | 243 | 339 | 339 | 4 | 4 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | 轻芳烃加氢加热炉B | 233 | 346 | 346 | 4 | 4 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | 预处理装置加热炉 | 230 | 324 | 324 | 4 | 4 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | MCC装置再生烟气 | 233 | 350 | 350 | 350 | 350 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| SO2 | 燃气锅炉 | 233 | 350 | 350 | 46 | 46 | 无 |
| 氮氧化物 |
| 颗粒物 |
| 挥发性有机物 | 油气回收装置排气筒 | 233 | 350 | 350 | 4 | 4 | 无 |
| 苯 | 废水除臭装置排气筒 | 233 | 350 | 350 | 4 | 4 | 无 |
| 甲苯 |
| 二甲苯 |
| 非甲烷总烃 |
| 硫化氢 |
| 二甲苯 | 厂界无组织排放 | 350 | 350 | 350 | 12 | 12 | 无 |
| 苯并芘 |
| 氨 |
| 臭气浓度 |
| 硫化氢 |
| 颗粒物 |
| 非甲烷总烃 |
| 苯 |
| 甲苯 |
|  | 噪声 | 厂界 | 233 | 350 | 350 | 6 | 6 | 无 |
| 监测方案的调整变化情况 | 2018年11月烷烃脱氢装置预热炉、甲醇制氢装置预热炉、MCC燃气锅炉在进行季度检测的基础上增加了在线监测 |
|
| 全年废水、废气污染物排放量 | 废水排放量：:287298 m3，废气排放量：96115.77万Nm3 |
|
| 固体废弃物的类型、产生数量，处置方式数量以及去向 | 危险废物：废催化剂HW50(251-017-50) 产生453.78吨，处置527.02吨，库存55.59吨，废碱液HW35(251-015-35) 302.92吨，处置328.26吨，含油污泥HW08(251-003-08) 305.72吨,处置305.72吨，污油HW08(251-002-08) 10.945吨，自行利用10.945吨，废润滑油HW08(900-217-08) 2.555吨，自行利用2.555吨，浮渣HW08(251-004-08)151.78吨，处置158.78吨，废油漆桶HW49(900-041-49) 1.5吨，处置1.64吨，废试剂瓶产生并处置1.92吨，废活性炭产生并处置5.9吨，委托有相关处置资质的处置单位进行处置，废催化剂由河北欣芮再生资源利用有限公司及山东齐力环保有限公司、废碱液、废试剂瓶、废油漆桶、废活性炭由山东环沃环保科技有限公司、含油污泥和浮渣由南阳市油田振兴特种油品有限公司和进行处置。 |
|
|
| 按要求开展企业周边环境质量影响状况监测结果 | 开展厂界应急检测：臭气浓度及挥发性有机物，噪声均符合标准，已制定2020年监测计划，并按要求进行检测。 |
|

编制： ；签发：

 日期： ；日期：