排污单位自行监测方案

一、排污单位基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 抚松县中药有限责任公司 |
| 联系地址 | 吉林省抚松县松江河镇工业园区兴业大街751号 |
| 法定代表 | 佟志军 |
| 企业类型 | 简化管理 |
| 联系人 | 王洋 | 联系电话 | 15944959001 |
| 所属行业 | 中成药生产 |
| 自行监测开展方式 | 手工 |
| 污染物产生情况 |
| 废水 | 据厂内实际情况，我厂主要经污水处理站处理厂区综合废水，处理后达到国家相关排放标准后，由厂区下水管网排入松江河污水处理厂，执行《中药类制药工业水污染物排放标准》GB21906-2008 |
| 废气 | 根据厂区实际情况，《制药工业大气污染物排放标准》GB37823—2019排放标准，燃煤锅炉燃烧产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等排放浓度执行GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》；前处理车间和制剂车间产生的粉尘执行《制药工业大气污染物排放标准》GB37823—2019废气主要为污水及污泥处理过程中产生的恶臭，相关气体执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993），。 |
| 噪声 | 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008Ⅲ区标准。 |
| 固废 | 固体废物主要为污水处理过程中产生的污泥、锅炉炉渣、生活垃圾、废气包装物，全部按照相关要求进行处理，不会产生二次污染。危险废物委托有资质的单位回收处理。 |



1. 检测指标及相关信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 废水总排口 | 检测指标 | 执行标准 | 标准限值 | 监测形式 | 监测频次 | 采样方法 | 监测方法 | 方法来源 | 检出限 |
| 化学需氧量 | 中药类制药工业水污染物排放标准GB21906-2008 | 100mg/l | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 重铬酸盐法 | HJ828-2017 | / |
| 氨氮 | 8 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 纳试剂比色法 | HJ535-2009 | / |
| PH | 6-9 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 玻璃电极法 | GB/T6920-86 | / |
| 色度 | 50 | 手工 | 1次/年 | 手工 | 水质 色度的测定  | GB 11903-89 | / |
| 悬浮物 | 50 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 重量法 | GB11901-89 | / |
| 总有机碳 | 25 | 手工 | 1次/年 | 手工 | / | / | / |
| 动植物油 | 5 | 手工 | 1次/年 | 手工 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 | HJ 637-2018 | / |
| 总氮 | 20 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 |  HJ 636-2012 | / |
| 总磷 | 0.5 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 |  GB 11893-1989 | / |
| 五日生化需氧量 | 20 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法  | HJ505-2009 | / |
| 急性毒性 | 0.07 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | / | / | / |
| 总氰化物 | 0.5 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 | HJ 484—2009  | / |
| 噪声 | 东南西北厂界 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）中的2类标准 | 昼间65dB | 手工 | 1次/季 | 手工 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | GB12348-2008 | / |
| 夜间55dB | / |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废气 | 颗粒物 | GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》 | 50 | 自动 | 实时 | 自动 | / | / | / |
| 二氧化硫 | 300 | 自动 | 实时 | 自动 | / | / | / |
| 氮氧化物 | 300 | 自动 | 实时 | 自动 | / | / | / |
| 烟气黑度 | 1 | 手工 | 1次/季 | 手工 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 | HJ/T 398-2007 |  |
| 汞及其化合物 | 0.06 | 手工 | 1次/季 | 手工 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) | HJ 543—2009 |  |
| 颗粒物 | 《制药工业大气污染物排放标准》GB37823—20191996 | 30 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |  GB/T 15432-1995 |  |
| 颗粒物 | 30 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |  GB/T 15432-1995 |  |
| 废气（厂界） | 硫化氢 | GB14554-93《恶臭污染物排放标准》 | 0.06 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993 | GB/T14678-1993 | / |
| 氨气 | 1.5 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 | HJ534-2009 | / |
| 臭气浓度 | 20 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 三点比较式臭袋法 | GB/T14675-1993 | / |
| 非甲烷总烃 | 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 4 | 手工 | 1次/半年 | 手工 | 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | HJ/T 38-1999 |  |
| 颗粒物 | 1.0 | 手工 | 1次/季度 | 手工 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 | GB/T 15432-1995 |  |