# 四川省遂宁市排污单位自行监测年度计划

**2021 年**

**企业名称：**射洪县洪达家鑫化工有限责任公司

**监测单位：**四川地升风检测服务有限公司

**监测类别：水、气、噪音**

**监测时段：2021 年度**

**报告日期：2021 年 2 月**

扫描全能王 创建

## 一、基本情况介绍

行业类别： C2621

主要产品：碳酸氢铵、液氨

简要工艺：原料气(天然气)-压缩-脱硫-转化-脱碳-合成

排放污染物因子：

1、废水：$NH_3$-N、COD、PH值、总氮、硫化物、石油类、挥发酚、氰化物、总磷、悬浮物

2、废气：氮氧化物、颗粒物、氨气、非甲烷总烃、臭气浓度

3、噪音：

## 二、自行监测的执行要求

根据《排污许可管理办法（试行）》（部令 第48号）的规定，制定本企业自行监测方案并严格执行。

### （一）、企业基本情况

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="3">射洪县洪达家鑫化工有限责任公司</td><td>法人代表</td><td>汪中帅</td></tr>
<tr><td>地 址</td><td colspan="5">射洪县太和镇城南美丰工业城（涪江大道南侧桂仙路）</td></tr>
<tr><td>地理位置</td><td>经度</td><td colspan="2">105° 23′2.83"</td><td>纬度</td><td>30° 50′54.06"</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系人</td><td rowspan="2">李长伟</td><td rowspan="2">联系方式</td><td>电话</td><td colspan="2">13982525966</td></tr>
<tr><td>Email</td><td colspan="2">snshhdjx@163.com</td></tr>
<tr><td>所属行业</td><td colspan="5">氮肥制造</td></tr>
<tr><td>污染源类别</td><td colspan="5">废水国控</td></tr>
<tr><td>生产周期</td><td colspan="5">300天</td></tr>
<tr><td>自行监测开展技术手段</td><td colspan="5">委托监测、自动监测、自行手工监测</td></tr>
<tr><td>自行监测</td><td>自动监测项目</td><td colspan="4">总氮 $NH_3$-N COD PH</td></tr>
</table>

扫描全能王 创建

| | | |
|---|---|---|
| 开展项目 | 手工监测项目 | 废水： 悬浮物 挥发酚<br>石油类 硫化物 氰化物 总磷<br>废气：有组织：氮氧化物 颗粒物<br>无组织：氨(氨气)、非甲烷总烃、臭气浓度<br>噪声：厂界噪声 |
| 自行监测开展方式 | 企业自行监测 | 废水：总磷、悬浮物； |
| | 委托监测 | 废水：挥发酚 石油类、硫化物 氰化物<br>废气：有组织：氮氧化物 颗粒物<br>无组织：氨(氨气)、非甲烷总烃、臭气浓度<br>噪声：厂界噪声 |

## (一)、 监 测 内 容

| 内容 \ 项目 | | 监测点位 | 监测频次 | 执行排放标 准 | 标准限值 | 监测方法 | 采样方法 | 分析仪器 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 监测指标 | $NH_3$-N | 废水排放口 | 每 2 小时 1 次 | 《合成氨工业污染物排放标准》GB13458-2013 中表 2 标准 | 25 mg/L | 钠氏试剂分光光度法 | 自动 | 河北厚天环保技术有限公司 NH3N 型 |
| | COD | | 每 2 小时 1 次 | | 80 mg/L | 重铬酸钾比色法 | | 杭州富铭环境科技有限公司 WD2100 型 |
| | PH | | 每 2 小时 1 次 | | 6---9 | 玻璃电极法 | | 台湾尚捷有限公司 型号 p531-01 |
| | 总氮 | | 每 2 小时 1 次 | | 35mg/L | 碱性过硫酸钾紫外分光光度法 | | 中兴仪器（深圳）有限公司 C310 型 |
| | 硫化物 | | 1 次/年 | | 0.5 mg/L | 亚甲蓝分光光度法 GB/T16489-1996 | 委托 | 分光光度计，7230G |
| | 石油类 | | 1 次/月 | | 3 mg/L | 红外光度法 HJ637-2012 | | 红外测油仪，SH-0IL6 |
| | 挥发酚 | | 1 次/年 | | 0.1 mg/L | 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009 萃取分光光度法 | | 7230G 分光光度计， |
| | 氰化物 | | 1 次/年 | | 0.2 mg/L | 容量法和分光光度法 HJ484-2009 | | 分光光度计，7230G |

扫描全能王 创建

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 总磷 | | 1 次/日 | | 0.5 mg/L | 钼酸铵分光光度法 GB11893/1989 | 自行监测 | 分光光度计，7230G |
| | 悬浮物 | | 1 次/周 | | 50 mg/L | 重量法 GB11901-1989 | | 万分之一天平，FA2204B |
| | 噪声监测点位（厂界） | 厂界东面 1M<br>厂界南面 1M<br>厂界西面 1M<br>厂界北面 1M | 1 次/季 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 | 昼 65/夜 55 分贝 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | 自行监测 | AR844 型积分声级仪 |
| | 氮氧化物 | 废气监测点(一段转化炉) | 1 次/季 | 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 1400 | 固定污染源废气氮氧化的测定 物电位电解法 HJ693-2014 | 委托 | 全自动烟尘烟气测试仪 ZR-3260 |
| | 颗粒物 | | | | 120 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T16157-1996）《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法》（HJ836-2017） | | |
| | 氨(气) | 厂界无组织排放 | 1 次/季 | 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 | 1.5 | 空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009 | 委托 | 紫外可见分光光度计 UV-1200 |
| | 非甲烷总烃 | | | 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 4.0 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法（HJ38-2017） | | GC7900II |
| | 臭气浓度 | | | 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 | 20 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法（GB/T 14675-93） | | 无油空气压缩机 |
| **监测结果公开时限和方式** | 公司基础信息：自行监测方案已在公司大门外专版向社会公示，如有调整变化时于变便后 5 日内公布最新内容。委托手工监测数据在每月(季)监测完成收到报告后次日公布，自动监测数据实时公布监测结果，并同时在“全国污染源监测信息管理与共享平台”和“四川省重点监控企业污染源监测信息公开平台”。 | | | | | | | |

扫描全能王 创建

## 、组织实施自行监测

自行实施手工检测项目：

总磷、悬浮物

委托开展检测项目：

废水：挥发酚 石油类、硫化物 氰化物

废气：有组织：氮氧化物 颗粒物

无组织：氨(氨气)、非甲烷总烃、臭气浓度

噪声：厂界噪声

监测机构：四川地风升检测服务有限公司

统一社会信用代码 91510107MA6BFA47XC

资质认定证书编号 192312050031

扫描全能王 创建