

泸州市环境监测中心站

监 测 报 告

泸环监字（2018）污染源第 109 号



（盖资质认定印章）

项目名称： 泸州鑫福化工有限公司废水

监督性监测

委托单位： _____

监测类别： 污染源监测

报告日期： 2018年9月29日



监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本站业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本站提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果不作评价。
- 5、未经本站书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

泸州市环境监测中心站

地 址：泸州市忠山路三段 321 号

邮政编码：646000

电 话：3193643

传 真：3193643

1、监测内容

2018年9月10日,泸州市环境监测中心站对泸州鑫福化工有限公司污水处理设施出口废水进行了监测。采样日期为2018年9月10日,分析日期为2018年9月10日至9月11日。

监测目的: 监督性监测。

企业基本情况: 泸州鑫福化工有限公司位于泸州市龙马潭区罗汉镇,筹建于1971年,1976年正式投产。2005年12月通过甲烷氯化物项目环评,2009年2月通过离子膜烧碱项目环评,2012年3月通过四氯乙烯项目环评,目前具有7万吨/年烧碱、2万吨/年甲烷氯化物、1.2万吨/年四氯乙烯的生产能力。主要产品为烧碱,同时附产部分甲烷氯化物及四氯乙烯。

生产工况: 监测当日主要产品烧碱设计产量为210t/d,实际产量200t/d,工况95.2%。(数据由企业提供)。

污水去向: 生产废水经处理后排入长江。

2、监测项目

污水处理设施出口: pH值、化学需氧量(COD_{Cr})、氨氮(NH₃-N)。采样一次,样品为无色透明液体。

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表3-1。

表3-1 监测项目、监测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 使用仪器及编号 | 检出限(mg/L) |
|-------|-----------|-------------|-------------------------------|-----------|
| pH值 | 玻璃电极法 | GB6920-1986 | 酸度计 Thermo B43408 | - |
| 化学需氧量 | 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | 50ml 棕色酸式滴定管 | 4 |
| 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ535-2009 | 分光光度计 WFJ7200 (RR11061107021) | 0.025 |

注:“-”表示无此项。

4、监测结果评价标准

监测结果评价标准见表4-1。

表 4-1 监测结果评价标准

| 类别 | 评价标准 | | |
|----|---|-------------|----------|
| 废水 | 废水执行《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》(GB15581-2016)表1中烧碱企业直接排放标准限值 | | |
| | pH值(无量纲) | 化学需氧量(mg/L) | 氨氮(mg/L) |
| 限值 | 6-9 | 60 | 15 |

5、监测结果及评价

污水监测结果及评价见表5-1。

表 5-1 污水监测结果表

| 项目 | 采样班次 | 标准值 | |
|-------------|-------|-----|-----|
| | 1 | | |
| pH值(无量纲) | 7.04 | | 6~9 |
| 化学需氧量(mg/L) | 15 | | 60 |
| 氨氮(mg/L) | 0.278 | | 15 |



由表5-1监测结果可知,泸州鑫福化工有限公司污水处理设施出口监测项目中pH值、化学需氧量和氨氮监测结果均符合《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》(GB15581-2016)表1中烧碱企业直接排放标准限值的规定。

(以下空白)

报告编制: 汤利; 审核: 廖三叔; 签发: 杜涛
 日期: 2018.9.18; 日期: 2018.9.21; 日期: 2018.9.21

监测
2250