

  
(盖计量认证印章)  
162312050494



四川中环检测有限公司

# 监 测 报 告

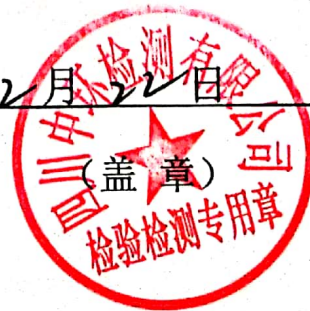
中环检测 (2020) 委托 2011296

项目名称: 泸州鑫福化工股份有限公司废水监测

委托单位: 泸州鑫福化工股份有限公司

监测类别: 委托监测

报告日期: 2020年12月22日



扫描全能王 创建

# 监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本公司检验检测专用章无效，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公司提出，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、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

## 公司通讯资料：

地址：泸州市龙马潭区迎宾大道二段 32 号

邮编：646000

电话（投诉）：0830-2996629

传真：0830-2996629



## 1、监测内容

受泸州鑫福化工股份有限公司的委托,四川中环检测有限公司对泸州鑫福化工股份有限公司的废水进行监测。

监测点位及频次见表 1-1。

表 1-1 废水监测点位表

点位编号	监测点位	监测频次	采样日期(2020年)	样品性状
★1#	排口	3次/天	12月09日	微黄、无味

分析日期:2020年12月09日-12月11日。

监测目的:委托监测。

企业基本情况(企业提供):泸州鑫福化工股份有限公司位于泸州市龙马潭区罗汉街道,企业建成时间为1976年,建设规模为每日生产210t烧碱。

废水来源:生产废水。

废水去向:废水经处理后排入长江,废水处理流程见图1。

生产工况:2020年12月09日排水1226t。(数据由企业提供)

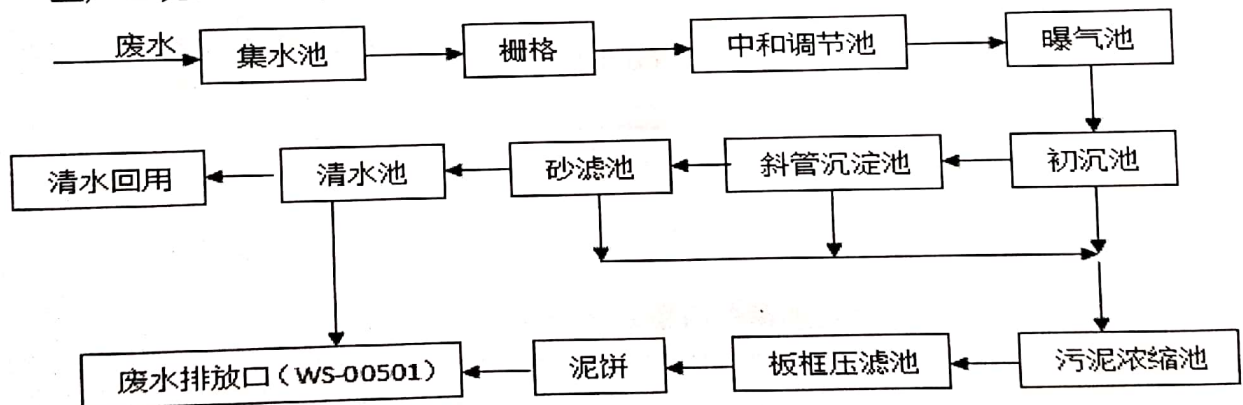


图 1 废水处理流程图

## 2、监测项目

废水监测项目:pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、钡。

## 3、监测分析及方法来源

3.1 废水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 废水监测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/L)
pH 值 (无量纲)	水质 pH 的测定玻璃 电极法	GB6920-86	S210pH 计 ZHYQ-138	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-89	电子分析天平 ZHYQ-093	4
化学需氧量	水质 化学需氧量的测 定 重铬酸盐法	HJ828-2017	25.00mL 棕色滴 定管	4
氨氮	水质 氨氮的测定 纳 氏试剂分光光度法	HJ535-2009	SP-752 紫外可见 分光光度计 ZHYQ-046	0.025
总磷	水质 总磷的测定 钼 酸铵分光光度法	GB11893-89	SP-752 紫外可见 分光光度计 ZHYQ-046	0.01
总氮	水质 总氮的测定 碱 性过硫酸钾消解紫外 分光光度法	HJ636-2012	SP-756P 紫外可 见分光光度计 ZHYQ-204	0.05
石油类	水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分光 光度法	HJ637-2018	红外分光测油仪 ZHYQ-179	0.06
钡	水质 钡的测定 火焰 原子吸收分光光度法	HJ603-2011	WYS2200 火焰石 墨炉自动切换一 体机 ZHYQ-054	1.7

#### 4、监测结果评价标准

4.1 废水监测结果评价标准见下表 4-1。

表 4-1 废水监测结果评价标准

监测项目	评价标准	标准限值 (mg/L)
pH 值(无量纲)	《烧碱、聚氯乙烯工业水污染物排放标准》 GB15581-2016 表 1 烧碱企业直接排放标准限值	6~9
悬浮物		30
化学需氧量		60
氨氮		15
总磷		1.0
总氮		20
石油类		3
钡		5

#### 5、监测结果



## 5.1 废水监测结果见表 5-1

表 5-1 废水监测结果表

单位: mg/L

监测项目	采样日期 (2020 年)	监测结果 (排口)				标准 限值
		一次	二次	三次	平均值	
pH 值 (无量纲)	12 月 09 日	7.92	7.90	7.80	7.80~7.92	6~9
悬浮物	12 月 09 日	28	20	22	23	30
化学需氧量	12 月 09 日	25	17	25	22	60
氨氮	12 月 09 日	0.142	0.050	0.172	0.121	15
总磷	12 月 09 日	0.22	0.25	0.37	0.28	1.0
总氮	12 月 09 日	3.24	4.67	5.05	4.32	20
石油类	12 月 09 日	未检出	未检出	0.12	0.06	3
钡	12 月 09 日	未检出	未检出	未检出	未检出	5

从表 5-1 废水监测结果表中得知, 泸州鑫福化工股份有限公司监测点位“排口”废水中监测项目“pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、钡”均符合《烧碱、聚氯乙烯工业水污染物排放标准》GB15581-2016 表 1 烧碱企业直接排放标准限值。

此页以下空白





### 监测布点图



以下空白

报告编制: 刘吉; 审核: 刘玲玲; 签发: 何明强  
日期: 2020.12.22; 日期: 2020.12.22; 日期: 2020.12.22

