



182212050475
2018.07.09-2024.07.08

重庆市九升检测技术有限公司

检 测 报 告

九升（检）字[2019]第 WT1170 号

委托单位： 四川十安环保工程有限公司

受检单位： 泸州鑫福化工有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2019 年 03 月 28 日



受四川十安环保工程有限公司的委托,重庆市九升检测技术有限公司于 2019 年 3 月 19 日对泸州鑫福化工有限公司排放的废水进行了检测。该污染源废水排入区域属于 III 类水域。

1. 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	泸州鑫福化工有限公司	建厂时间	/
曾用名	/		
单位所在地址	泸州市龙马潭区罗汉街道劳动街 131 号		
联系人姓名	李昌明	联系人电话	15883018145
企业法人	聂勇	所属行业	危险化学品制造
主要原料	工业盐	主要产品	烧碱
季生产天数	90 天	季生产小时	2160 小时
备注: /			

2. 检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类型	检测点位名称和编号	是否检测	检测项目
废水	污水处理设施出口(W51)	是	石油类、总钡、总镍、活性氯
备注: 废水流量无法实测, 数据由企业提供。			

3. 检测人员

表 3 检测人员一览表

采样人员	罗福银、张谨渝
分析人员	李诗兰、陈练、刘汨

4. 检测分析方法

表 4 检测分析方法一览表

检测类型	检测项目	检测方法	检测依据
废水	石油类	水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018
	总镍、总钡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子 发射光谱法	HJ 776-2015
	活性氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基 -1,4-苯二胺分光光度法	HJ 586-2010



5. 检测仪器

表 5 检测使用仪器一览表

检测类型	检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	石油类	红外分光测油仪 OIL 460	JSYQ-N125	仪器在计量 检定有效期内 使用
	总镍、总铜	电感耦合等离子体发射光谱仪 5100 VDV	JSYQ-N079	
	活性氯	可见分光光度计 T6 新悦	JSYQ-N002	

6. 检测内容

6.1 检测布点示意图

泸州鑫福化工有限公司平面布局图见附图

生产废水 —————> 污水处理站 —★WS1—> 长江

图例：★表示废水监测点。

图 1 泸州鑫福化工有限公司废水检测点示意图

6.2 检测频次

在正常生产周期内，每天间隔采样废水 3 次，检测 1 天。

7. 检测工况

检测期间，泸州鑫福化工有限公司生产设施及环保处理设施运行正常。检测期间生产负荷统计情况详见表 6，废水处理设施运行工况负荷统计情况详见表 7。

表 6 生产负荷情况统计一览表

检测时间	产品名称	年设计生产能力	日设计生产能力	当日生产量	生产负荷
2019.3.19	烧碱	7 万吨	210 吨	206 吨	98.1%
备注	生产负荷数据由企业提供。				

表 7 废水处理设施运行工况负荷统计情况一览表

检测时间	设施名称	建设时间	设计处理能力	实际处理量	运行工况负荷
2019.3.19	污水处理站	2008 年	2640m ³ /d	1300m ³ /d	49%
备注	工况负荷数据由企业提供。				

8. 检测结果

8.1 废水检测结果

表 8 污水处理设施出口 (WS1) 废水检测结果一览表

检测时间	检测位置及频次		流量	石油类	总钡	总镍	活性氯	样品表现
			m ³ /d	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2019.2.28	污水处理设施出口 (WS1)	19WT1170-WS1-1	1300	0.59	0.14	0.043	0.17	微浊、微黄、无异味
		19WT1170-WS1-2		0.54	0.13	0.044	0.23	
		19WT1170-WS1-3		0.58	0.13	0.044	0.18	
		均值	/	0.57	0.13	0.044	0.19	
参考评价标准值				3	5	0.05	0.5	/
参考评价依据	《烧碱、聚氯乙烯工业水污染物排放标准》(GB 15581-2016) 表 1 中排放标准。							
备注	流量数据由企业提供。							

9. 检测结论

委托检测, 不作评价。

(以下空白)



编制: 何明 审核: 杨明生 签发: 何明
 日期: 2019.3.28 日期: 2019.3.28 日期: 2019.3.28

重庆市九升检测技术有限公司

