



182312050369

单位登记号:	510117002348
项目编号:	SGSCHYCJCKJYXGS 2160-0001

四川省川环源创检测科技有限公司

检 测 报 告

川环源创检字（2021）第 CHYC/WT21442 号

项目名称: 射洪县洪达家鑫化工有限责任公司
入河排污口水质检测项目

委托单位: 遂宁市射洪生态环境局

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年11月24日



检测报告说明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，报告未加盖 CMA 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、本公司不负责抽样/采样（如样品是由客户提供）时，其数据结果仅对收到的样品负责。
- 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。

机构通讯资料：

四川省川环源创检测科技有限公司

地 址：成都高新区合瑞南路 10 号一号厂房 2-3 楼

邮政编码：611731

电 话： 028-86737889

传 真： 028-86737889

网 址：<http://www.scchyc.com>

1、检测内容

受遂宁市射洪生态环境局委托，我公司于2021年11月14日对《射洪县洪达家鑫化工有限责任公司入河排污口水质检测项目》（位于四川省遂宁市射洪市）废水进行现场采样检测，并于2021年11月14日至2021年11月18日完成检测。

2、检测项目

该项目检测内容见表2-1。

表2-1 废水检测内容

点位编号	点位位置	检测项目	检测频次
WT21442001	射洪县洪达家鑫化工有限责任公司 入河排污口 (E105.38796°, N30.84541°)	pH、水温、悬浮物、化学需氧量(COD _{Cr})、氨氮(NH ₃ -N)、总氮(以N计)、总磷(以P计)、氰化物、挥发酚、硫化物、石油类	1次/天, 检测1天

3、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表3-1。

表3-1 废水检测方法、方法来源及使用仪器

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH的测定 电极法	HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式pH计 CHYC/01-4271	/
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法	GB 13195-91	棒式 温度计 CHYC/01-4156	/
氨氮 (NH ₃ -N)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	V-1600 可见分光光度计 CHYC/01-1004	0.025mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	ME204T/02 万分之一天平 CHYC/01-1019	4mg/L
化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	25.00mL 滴定管 CHYC/01-6002	4mg/L

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
总磷 (以P计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	V-1600 可见分光光度计 CHYC/01-1004	0.01mg/L
总氮 (以N计)	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	UV-6100 双光束紫外 可见分光光度计 CHYC/01-1001	0.05mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法 和分光光度法 方法2 异烟酸 -吡唑啉酮分光光度法	HJ 484-2009	V-1600 可见分光光度计 CHYC/01-1003	4×10^{-3} mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 方法1 萃取分光光度法	HJ 503-2009	V-1600 可见分光光度计 CHYC/01-1062	3×10^{-4} mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基 蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	V-1600 可见分光光度计 CHYC/01-1003	5×10^{-3} mg/L
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	JLBG-125u 红外分光测油仪 CHYC/01-1025	0.06mg/L

4、评价标准

《合成氨工业水污染物排放标准》(GB 13458-2013)表2 (直接排放)。

5、检测结果

该项目检测结果见表5-1。

表5-1 废水检测结果表

检测点位	检测项目		检测结果	评价标准	评价结果
			2021.11.14		
WT21442001 射洪县洪达家鑫 化工有限责任公 司入河排污口	pH	无量纲	8.4	6~9	达标
	水温	°C	13.8	/	/
	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	0.883	25	达标
	悬浮物	mg/L	4L	50	达标
	化学需氧量(COD _{Cr})	mg/L	11	80	达标

检测点位	检测项目		检测结果	评价标准	评价结果
			2021.11.14		
WT21442001 射洪县洪达家鑫 化工有限责任公司 入河排污口	总磷(以P计)	mg/L	0.21	0.5	达标
	总氮(以N计)	mg/L	10.5	35	达标
	氰化物	mg/L	4×10^{-3} L	0.2	达标
	挥发酚	mg/L	3×10^{-4} L	0.1	达标
	硫化物	mg/L	5×10^{-3} L	0.5	达标
	石油类	mg/L	0.06L	3	达标

6、结果评价

该项目废水“射洪县洪达家鑫化工有限责任公司入河排污口”点位所测pH、悬浮物、化学需氧量(COD_{Cr})、氨氮(NH₃-N)、总氮(以N计)、总磷(以P计)、氰化物、挥发酚、硫化物和石油类的检测结果均满足《合成氨工业水污染物排放标准》(GB 13458-2013)表2(直接排放)中标准限值的要求。

(以下空白)

报告编制: 罗文娟; 审核: 李翔; 签发: 李翔

日期: 2021.11.23; 日期: 2021.11.24; 日期: 2021.11.24