



河南永飞检测科技有限公司

检测 报告

报告编号：YFJC-WT23R080203

委托单位：河南弘润化工有限公司

项目名称：河南弘润化工有限公司 2023 年度自行检测


检测类别：废水

报告日期：2023 年 08 月 09 日

(加盖检测检验专用章)



检测报告说明

- 1、本报告无公司检测检验专用章、骑缝未加盖“检测检验专用章”及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检测检验专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理投诉。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

名称： 河南永飞检测科技有限公司

地址： 河南省平顶山市建设路东段 612 号临港物流产业园区办公楼 5
楼东半层

邮编： 467000

电话： 15937530788 0375-7510001

一、概述

受河南弘润化工有限公司委托,河南永飞检测科技有限公司于2023年08月03日对该公司的废水进行了现场采样。依据检测结果,对照相关标准,编制了本检测报告。

二、检测内容

检测内容详见下表:

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	污水总排口	pH 值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类、色度、悬浮物、五日生化需氧量	检测 1 天, 每天检测 3 次。

三、检测依据

检测过程中采用的分析方法及检测仪器见下表:

表 3-1 检测分析及仪器一览表

序号	检测类别	检测因子	检测方法及编号	检测仪器型号及编号	检出限	最低检出浓度
1	废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHB-4 YFYQ-023-08-2023	/	/
2		色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	50ml 具塞比色管	2 倍	/
3		化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	酸式滴定管	4 mg/L	/
4		五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-150B YFYQ-013-2020	0.5 mg/L	/
5		氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 721 YFYQ-095-2023	0.025 mg/L	/
6		悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 FA224 YFYQ-012-2020	/	/
7		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	红外测油仪 OL580 YFYQ-008-2020	0.06 mg/L	/
8		总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 721 YFYQ-095-2023	/	0.01 mg/L

序号	检测类别	检测因子	检测方法及其编号	检测仪器型号及编号	检出限	最低检出浓度
9		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	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YFYQ-009-2020	0.05 mg/L	/

四、质量保证和质量控制

质量保证与质量控制严格按照国家相关标准要求进行,实施全过程质量保证,具体质控要求如下:

4.1 所有检测及分析仪器均在有效检定期内,并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

4.2 检测人员均经考核合格,并持证上岗。

4.3 本项目按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)进行质量控制,检测数据严格实行三级审核。

五、检测分析结果

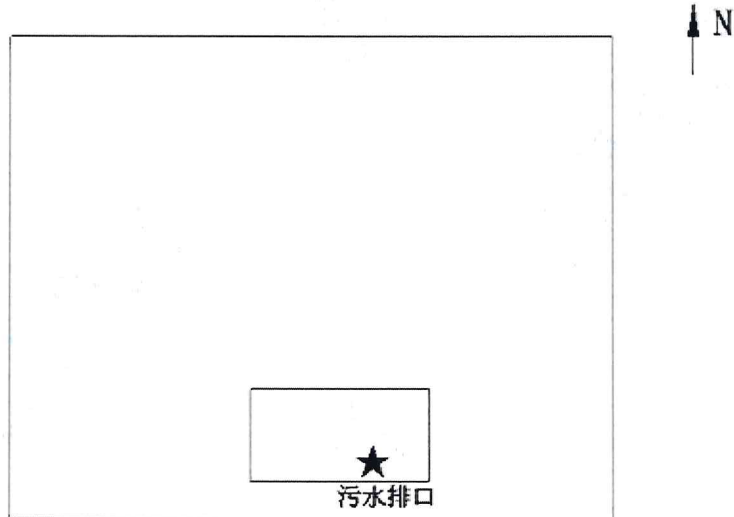
5.1 废水检测结果见表 5-1。

表 5-1 废水检测结果

单位: mg/L (另注除外)

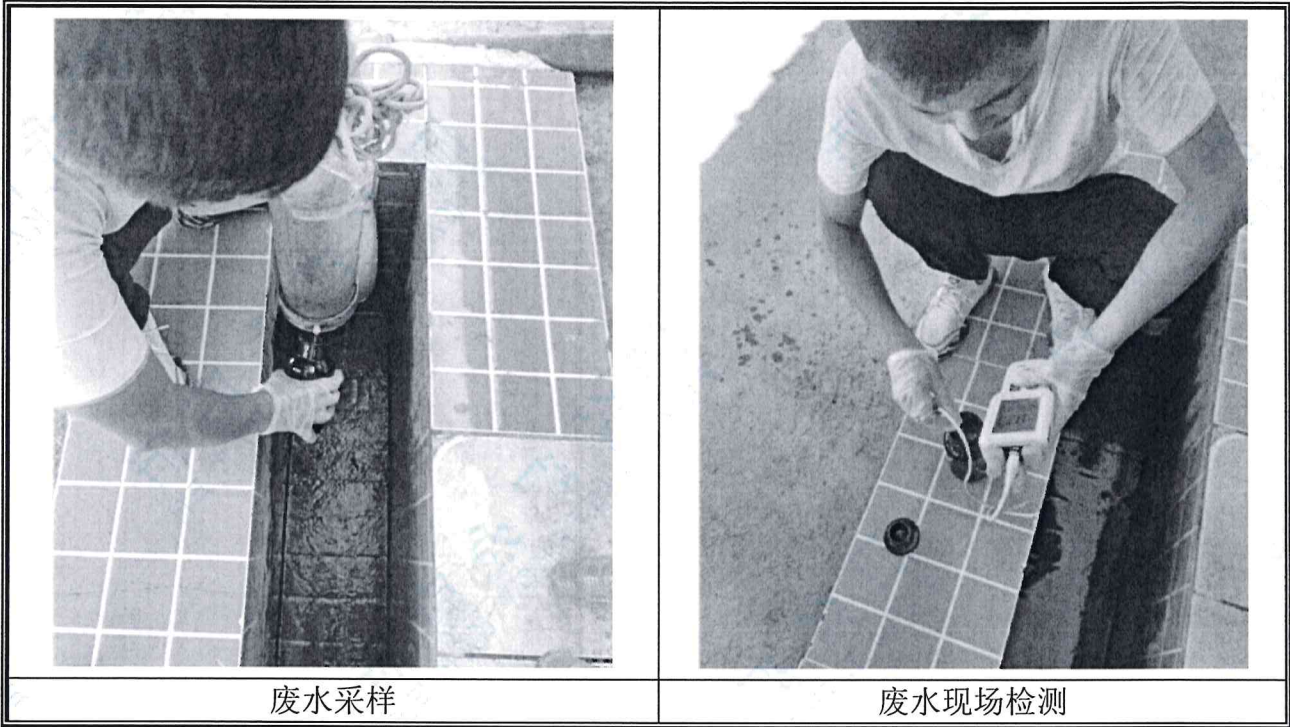
检测点位	采样日期	2023.08.03		
	检测因子	检测结果		
污水总排口	pH 值 (无量纲)	7.7	7.4	7.5
	化学需氧量	36	38	33
	五日生化需氧量	8.3	8.6	8.1
	氨氮	1.08	1.25	1.14
	悬浮物	29	24	27
	总磷	0.35	0.38	0.32
	总氮	8.98	8.56	8.74
	色度 (倍)	20	30	20
	石油类	0.44	0.42	0.45

附图 1:检测点位图



★ 废水检测点位

附图 2: 现场检测图



编制人: 汪海
日期: 2023.8.9

审核人: 张世
日期: 2023.8.9

签发人: [Signature]
日期: 2023.8.9
(检测检验专用章)



报告结束