



210412050733
有效期至2027年10月08日

检测报告

誉达环检字（2023）第 70S01 号

项目名称： 山西阳光焦化集团股份有限公司

污染源自行监测

委托单位： 山西阳光焦化集团股份有限公司

山西誉达环境监测有限公司

二〇二三年四月

1408023029889

检测报告说明

- 1、本报告无本单位公章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、本报告出具的数据涂改无效，无审核、批准签字无效。
- 3、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我单位提出，逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传、不得部分复制本报告。
- 5、本报告仅对本次检测负责。

山西誉达环境监测有限公司

电话：0359-2553080

传真：0359-2553080

邮编：044000

地址：山西省运城市盐湖区盐湖高新技术产业开发区纬三路 6 号

目 录

一、项目概况.....	1
二、监测内容.....	2
三、质量保证和质量控制.....	2
四、监测结果.....	3

一、项目概况

表 1-1 项目基本情况

项目名称	山西阳光焦化集团股份有限公司污染源自行监测				
监测地点	山西阳光焦化集团股份有限公司				
委托单位	山西阳光焦化集团股份有限公司				
联系人	吕军峰	联系电话	18435982168		
监测类别	一般委托 <input type="checkbox"/> 自行监测 <input checked="" type="checkbox"/> 送样检测 <input type="checkbox"/> 环评监测 <input type="checkbox"/> 验收监测 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>				
监测内容	详见表 2-1	监测（采样）日期	2023/04/23		
交接日期	2023/04/23	分析日期	2023/04/24~2023/04/25		
监测依据	详见表 3-1	主要仪器设备及编号	详见表 3-2		
样品情况	样品类别	样品数量			样品状态
	废水	悬浮物（SS）1 个、化学需氧量（COD）1 个、氨氮 1 个、石油类 1 个			液态、密封、完好
监测结论	详见表 4-1~表 4-2				
现场环境	温度： 5.7℃	大气压： 96.9KPa			
实验室环境	温度： 22.7 ~ 24.9℃	湿 度： 44 ~ 52%RH			
监测人员	姓名	周 川	吕少晨	闫云娟	郭岩雷
	上岗证号	SXYD18018	SXYD19012	SXYD22012	SXYD23001
	姓名	高晶晶	---	---	---
	上岗证号	SXYD23002	---	---	---
批准人	杨波 2023年4月27日		审核人	[Signature] 2023年4月27日	
备注	---				
录入	周 川	校对	[Signature]	打印日期	2023/04/27

二、监测内容

表 2-1 监测点位、项目、频次一览表

类别	序号	监测点位	监测项目	监测频次
废水	1	雨水排放口	悬浮物(SS)、化学需氧量(COD)、氨氮、石油类	监测 1 天，1 天 1 次。

三、质量保证和质量控制

表 3-1 监测项目分析方法一览表

类别	监测项目	采样方法依据 (标准名称及编号)	分析方法依据 (标准名称及编号)	分析方法检出限/ 最低检出浓度
废水	悬浮物 (SS)	《污水监测技术规范》 (HJ 91.1-2019)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB 11901-89)	4mg/L
	化学需氧量 (COD)		《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	4mg/L
	氨氮		《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	0.025 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)	0.06mg/L

表 3-2 监测使用仪器检定情况一览表

监测类别	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准部门与检定有效期至
废水	悬浮物 (SS)	电子天平 ME204TE/02 型	B826048330	河北乾冀检测技术服务有限公司 2023 年 11 月 08 日
	氨氮	可见分光光度计 721G 型	071121090921090005	
	石油类	红外分光测油仪 JLBG-125 型	1804125U143	安正计量检测有限公司 2023 年 11 月 08 日
	化学需氧量 (COD)	酸式滴定管	S5001	深圳品信检测科技有限公司 2024 年 11 月 08 日

表 3-3 监测质量控制数据及统计结果一览表

监测项目	样品编号	平行双样			加标回收率 (%)		标准样品检查 (mg/L)		结果
		测定值 (mg/L)	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	测定结果	要求范围	测定值	保证值	
氨氮	ZC23700423WS3#-1-1	6.31	1	≤10	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC23700423WS3#-1-1XP	6.44							
化学需氧量 (COD)	ZC23700423WS3#-1-1	59	2	≤10	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC23700423WS3#-1-1XP	61							
化学需氧量 (COD)	BY2304472	—	—	—	—	—	28.6	27.8±2.2	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
石油类	BY2304473	—	—	—	—	—	43.6 μg/mL	45.0±4.2 μg/mL	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
氨氮	ZC23700423WS3#-1-1	—	—	—	100	90~105	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input checked="" type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
备注	—								

四、监测结果

表 4-1 雨水排放口水质监测结果一览表 单位: mg/L

监测点位	监测项目	悬浮物 (SS)	化学需氧量 (COD)	氨氮	石油类
雨水排放口 (2023.04.23)	ZC23700423WS3#-1-1	17	60	6.38	0.91
备注		—			

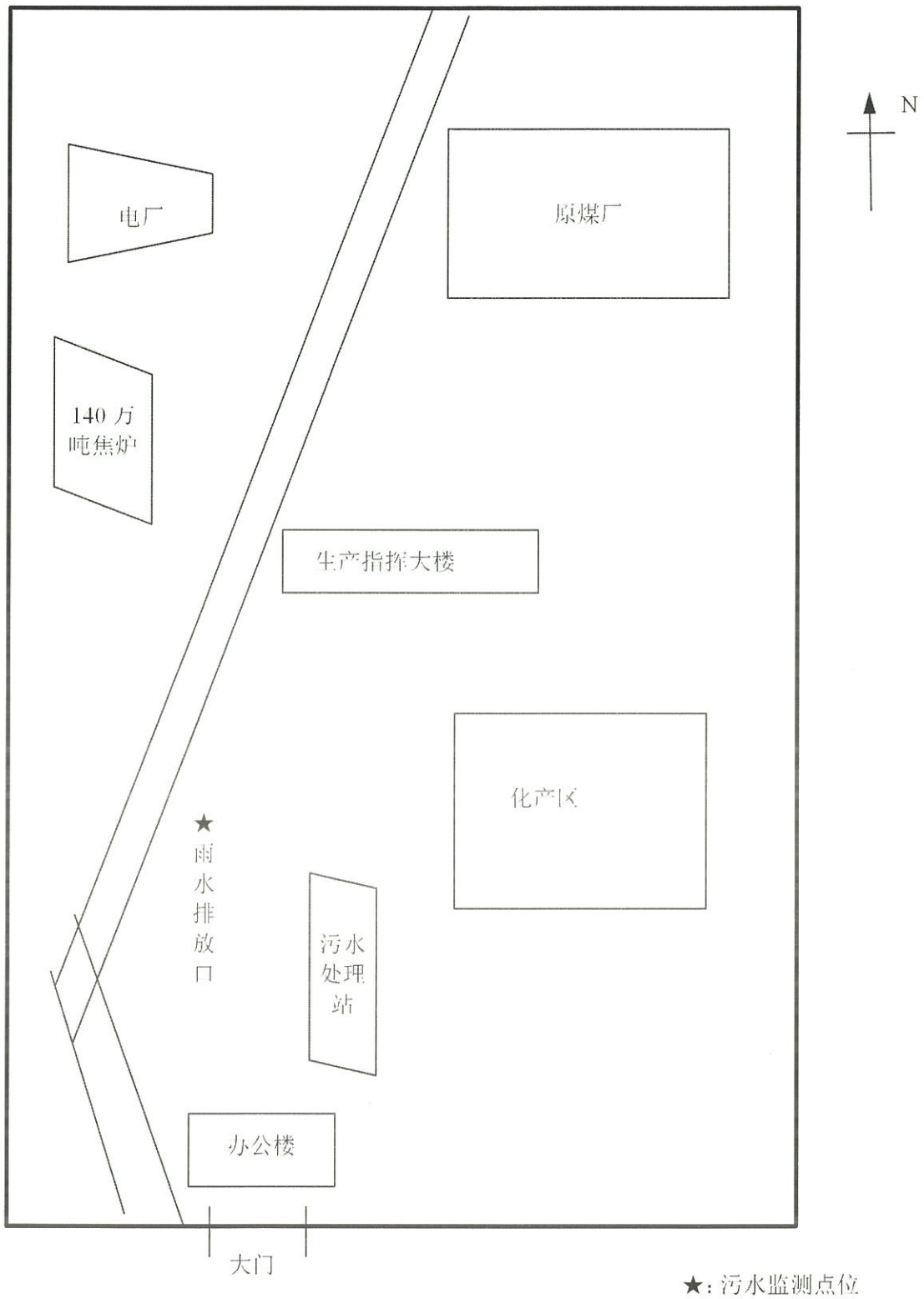


图 4-1 污水监测点位平面示意图

.....报告结束.....