



150412050733
有效期至2021年10月04日

检测报告

誉达环检字（2021）第 7072 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

二〇二一年六月



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予受理申诉。
- 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	一般委托口	自行监测口	送样检测口	环评监测口	验收监测口 其它口
监测内容	详见表 2-1		监测(采样)日期		2021/06/16
交接日期	2021/06/16		分析日期		2021/06/17
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) 2个、化学需氧量(COD) 2个、氨氮 2个、石油类 2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: 22.8℃		大气压: 95.8KPa		
实验室环境	温度: 24.2~25.8℃		湿度: 47~51%RH		
监测人员	姓名	周川	郭强	谢鹏飞	马妍
	上岗证号	SXYD18018	SXYD20002	SXYD20007	SXYD20011
	姓名	马姣姣	贾曼	—	—
	上岗证号	SXYD20013	SXYD20020	—	—
批准人	闫斌 2021年6月28日		审核人	林冲 2021年6月28日	
备注	—				
录入	周川	校对	林冲	打印日期	2021/06/28

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, 每天 1 次。
	2	雨水收集池		

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 11901-1989)	4mg/L
			《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	山西省计量 科学研究院 2021 年 11 月 10 日
			071113090035	
	氨氮	可见分光光度计 721G 型	1804125U143	山西省计量 科学研究院 2021 年 11 月 09 日
	石油类	红外分光测油仪 JLBG-125 型	S5001	深圳市天溯计量 检测股份有限公司 2021 年 12 月 14 日
	化学需氧量 (COD)	酸式滴定管		

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)	保证值	结果
		测定值 (mg/L)	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)				
氨氮	ZC21700616WS9#-1-1	3.60	1	≤10	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC21700616WS9#-1-1XP	3.67						
化学需氧量 (COD)	ZC21700616WS10#-1-1	38	1	≤20	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC21700616WS0#-1	37						
化学需氧量 (COD)	BY2106052	—	—	—	—	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
石油类	BY2106053	—	—	—	—	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
氨氮	ZC21700616WS10#-1-1	—	—	—	98	90~105	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
备注	ZC21700616WS0#-1 代表平行密码样, ZC21700616WS9#-1-1XP 代表平行明码样。							

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 (2021.06.16)	ZC21700616WS9#-1-1	8	22	3.64	0.18
备注					

表 4-2 雨水收集池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
雨水收集池 (2021.06.16)	ZC21700616WS10#-1-1	13	38	3.78	0.20
备注					

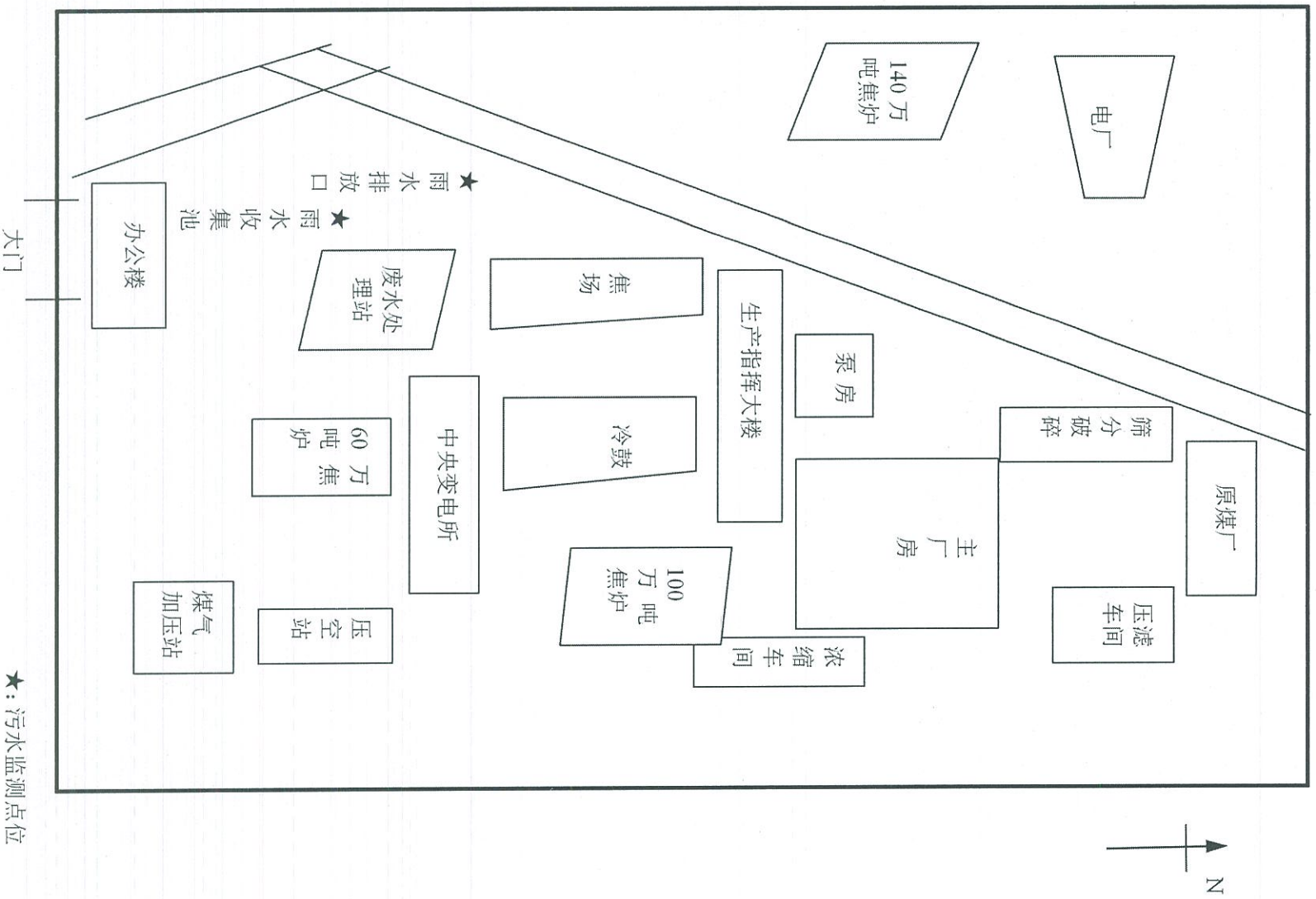


图 4-1 污水监测点位平面示意图

.....报告结束.....

010047883