



150412050733
有效期至2021年10月04日

检测报告

誉达环检字（2021）第 7073 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



检测报告说明

- 1、本报告无本单位检验检测专用章、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		2021/07/02
交接日期	2021/07/02		分析日期		2021/07/03
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: 23.1℃		大气压: 95.6KPa		
实验室环境	温度: 24.9~26.1℃		湿度: 45~50%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	周川		2021年7月14日	审核人	周川
备注	——				
录入	周川	校对	张冲	打印日期	2021/07/10

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。
	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
	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)		0.025 mg/L	
	《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	
	石油类			

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		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	1804125U143	
	化学需氧量 (COD)	酸式滴定管	S5001	深圳市天溯计量 检测股份有限公司 2021 年 12 月 14 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 (%)	标准要求范围	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 (%)					
化学需氧量 (COD)	BY2107001	—	—	—	—	—	75.8	77.0±6.3	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
	BY2107002	—	—	—	—	—	16.6	16.3±0.7	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
化学需氧量 (COD)	ZC21700702WS9#-1-1	32	2	≤20	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC21700702WS9#-1-1XP	31	4	≤10	—	—	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC21700702WS10#-1-1	1.41	—	—	—	—	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
氨氮	ZC21700702WS0#-1	1.53	—	—	—	—	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC21700702WS0#-1	1.53	4	≤10	—	—	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
备注	ZC21700702WS0#-1 代表平行密码样, ZC21700702WS9#-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 (2021.07.02)	ZC21700702WS9#-1-1	10	32	1.34	0.10
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 (2021.07.02)	ZC21700702WS10#-1-1	19	34	1.47	0.11
备注					

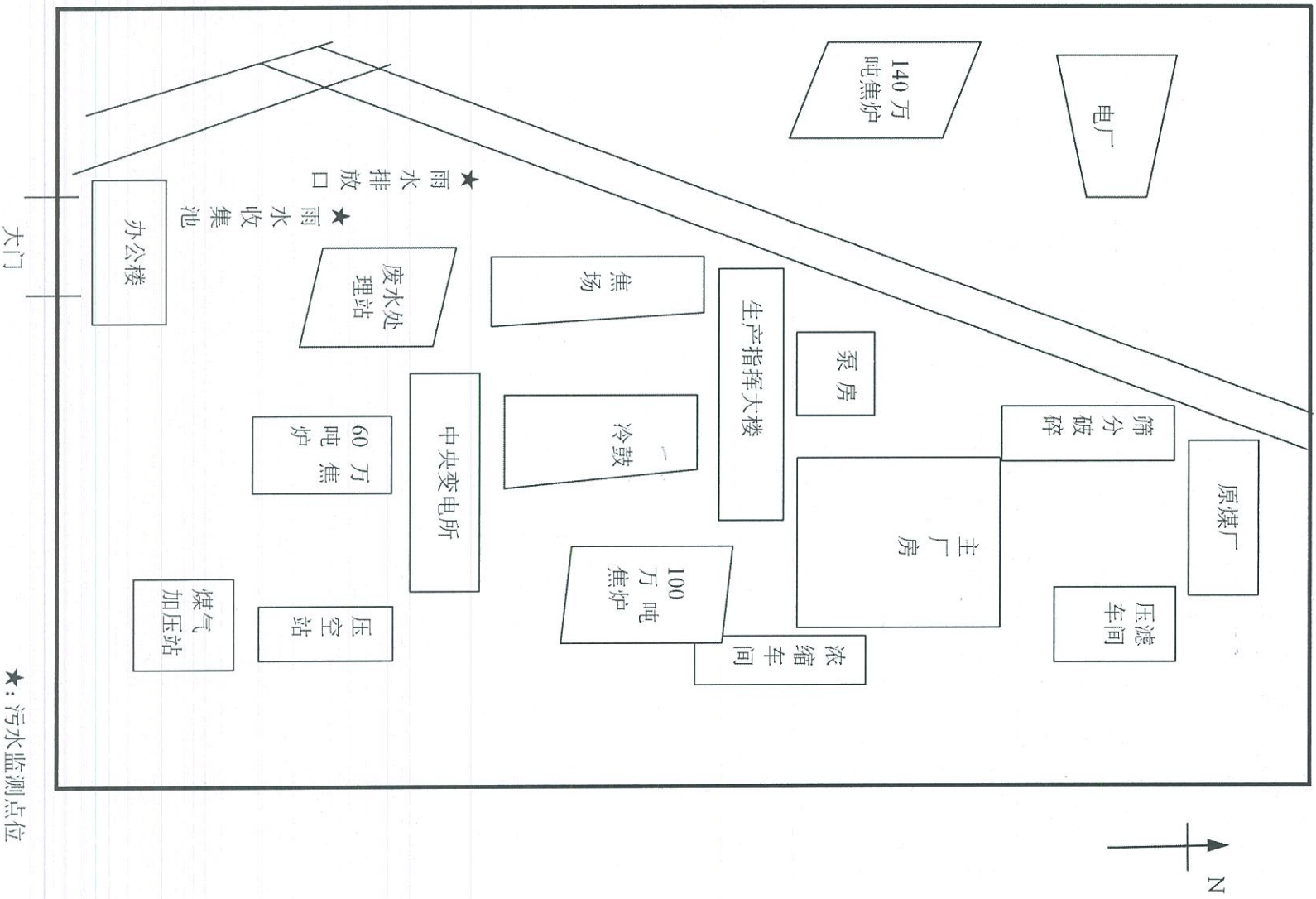


图 4-1 污水监测点位平面示意图

报告结束