



150412050733
有效期至2021年10月04日

检测报告

誉达环检字（2020）第 7079 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

二〇二〇年八月



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	<input checked="" type="checkbox"/> 委托 <input type="checkbox"/> 现状 <input type="checkbox"/> 环评 <input type="checkbox"/> 竣工 <input type="checkbox"/> 其它				
监测内容	详见表 2-1	监测（采样）日期	2020/8/6		
交接日期	2020/8/6	分析日期	2020/8/7		
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： 24.9 ~ 25.5 °C	大气压： 95.6 ~ 95.7kPa			
实验室环境	温度： 25.8 ~ 28.1 °C	湿度： 46 ~ 70%RH			
监测人员	姓名	张 琪	郭若宁	邢宇飞	吕少晨
	上岗证号	SXYD18015	SXYD18026	SXYD19001	SXYD19012
批准人	闫 斌		2020 年 8 月 2 日	审核人	张 斌
					2020 年 8 月 2 日
备注					
录入	孙江林、张琪	校对	张 斌	打印日期	2020/08/13

二、监测内容

表 2-1

监测点位、项目、频次一览表

序号	类别	监测点位	监测项目	监测频次
1	废水	雨水排放口	悬浮物 (SS)、石油类、 化学需氧量 (COD)、氨氮	监测 1 天, 1 天 1 次。
		雨水收集池		
2				

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
	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	仪器技术指标	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	B629759086	0-220g	运城市质量技术监督 检验检测测试所 2020 年 11 月
	氨氮	分光光度计 721G 型	080613090035	340-1000nm	
	化学需氧量 (COD)	酸式滴定管	S5001	50ml	深圳市天溯计量 检测股份有限公司 2021 年 1 月
	石油类	红外分光测油仪 JL BG-125 型	1804125U143	RSD < 1%	山西省计量科学研究 院 2020 年 11 月

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			
化学需氧量 (COD)	BY2008050	—	—	—	—	—	68.4	67.7±4.3	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input checked="" type="checkbox"/> 标准样品		
		—	—	—	—	—	—	—	—		
石油类	BY2008051	—	—	—	—	—	35.3	35.6	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input checked="" type="checkbox"/> 标准样品		
		—	—	—	—	—	—	—	—		
氨氮	ZC20700806WS9#-1-1	2.88	0.3	≤10	—	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品	
		ZC20700806WS0#-1									2.86
		ZC20700806WS10#-1-1									24
化学需氧量 (COD)	ZC20700806WS10#-1-1xp	23	2	≤20	—	—	—	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品	
		ZC20700806WS9#-1-1									—
氨氮	ZC20700806WS9#-1-1	—	—	—	102	90~105	—	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品	
		—									—
备注	ZC20700806WS0#-X 代表现场平行密码样										

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 (2020.8.6)	ZC20700806WS9#-1-1	26	34	2.87	N/D
	备注	N/D 表示未检出, 石油类检出限为 0.06mg/L			

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 (2020.8.6)	ZC20700806WS10#-1-1	29	24	4.35	0.17
	备注	—			

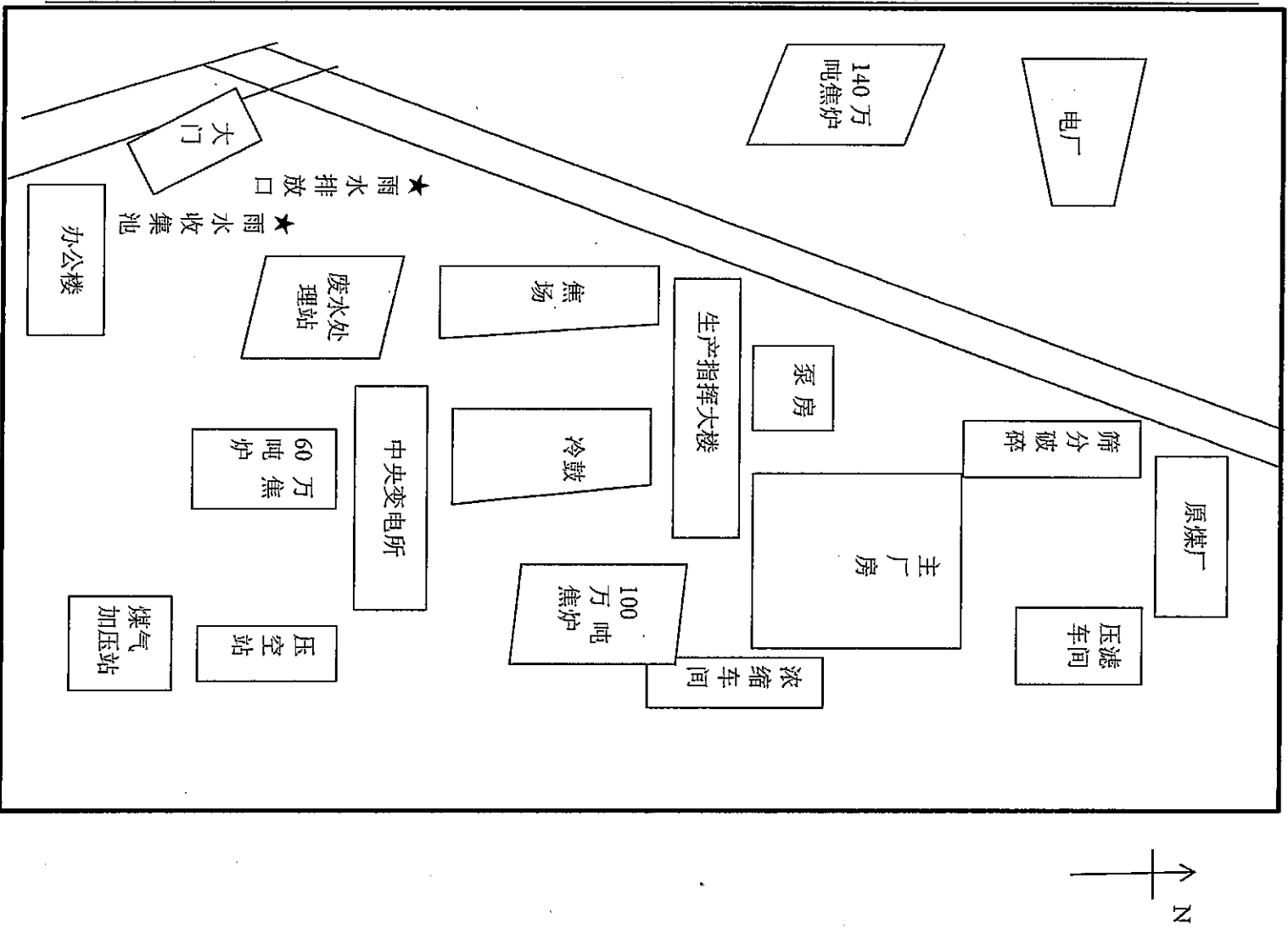


图 4-1 污水监测点位平面示意图

报告结束