



150412050733
有效期至2021年10月04日

检测报告

誉达环检字（2020）第 7039 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	委托 <input checked="" type="checkbox"/> 现状 <input type="checkbox"/> 环评 <input type="checkbox"/> 竣工 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>					
监测内容	详见表 2-1		监测(采样)日期		2020/6/16	
接样日期	2020/6/16		分析日期		2020/6/17	
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 2 个、化学需氧量 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: 22.7℃		大气压: 96.3kPa			
实验室环境	温度: 26.1~28.3℃		湿度: 44 ~ 61%RH			
监测人员	姓名	郭若宁	赵兴	吕少晨	朱蓉	尚晓茜
	上岗证号	SXYD18026	SXYD18044	SXYD19012	SXYD19014	SXYD19015
批准人	张瑞 2020年6月20日			审核人 张瑞 2020年6月20日		
备注	—					
录入	张瑞		校对	张瑞		打印日期 2020/06/20

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、化学需氧量、氨氮、石油类	监测一天，一天一次。
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	《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		《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	电子天平 AL204 型	B224015310	0-210g	运城市质量技术监督 监督检验测试所 2020 年 11 月
	氨氮	分光光度计 721G 型	071113070011	340-1000nm	
	化学需氧量	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 JLBG-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	ZC20700616WS9#-1-1	46	2	≤20	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC20700616WS0#-1	48							
氨氮	ZC20700616WS10#-1-1	51.3	1	≤10	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC20700616WS10#-1-1XP	50.1							
氨氮	BY2006049	—	—	—	—	—	7.20	7.32±0.28	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	BY2006048	—	—	—	—	—	49	50.7±3.0	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
备注	ZC20700616WS0#-X 代表现场平行密码样, ZC20700616WS10#-1-1XP 代表现场平行明码样。								

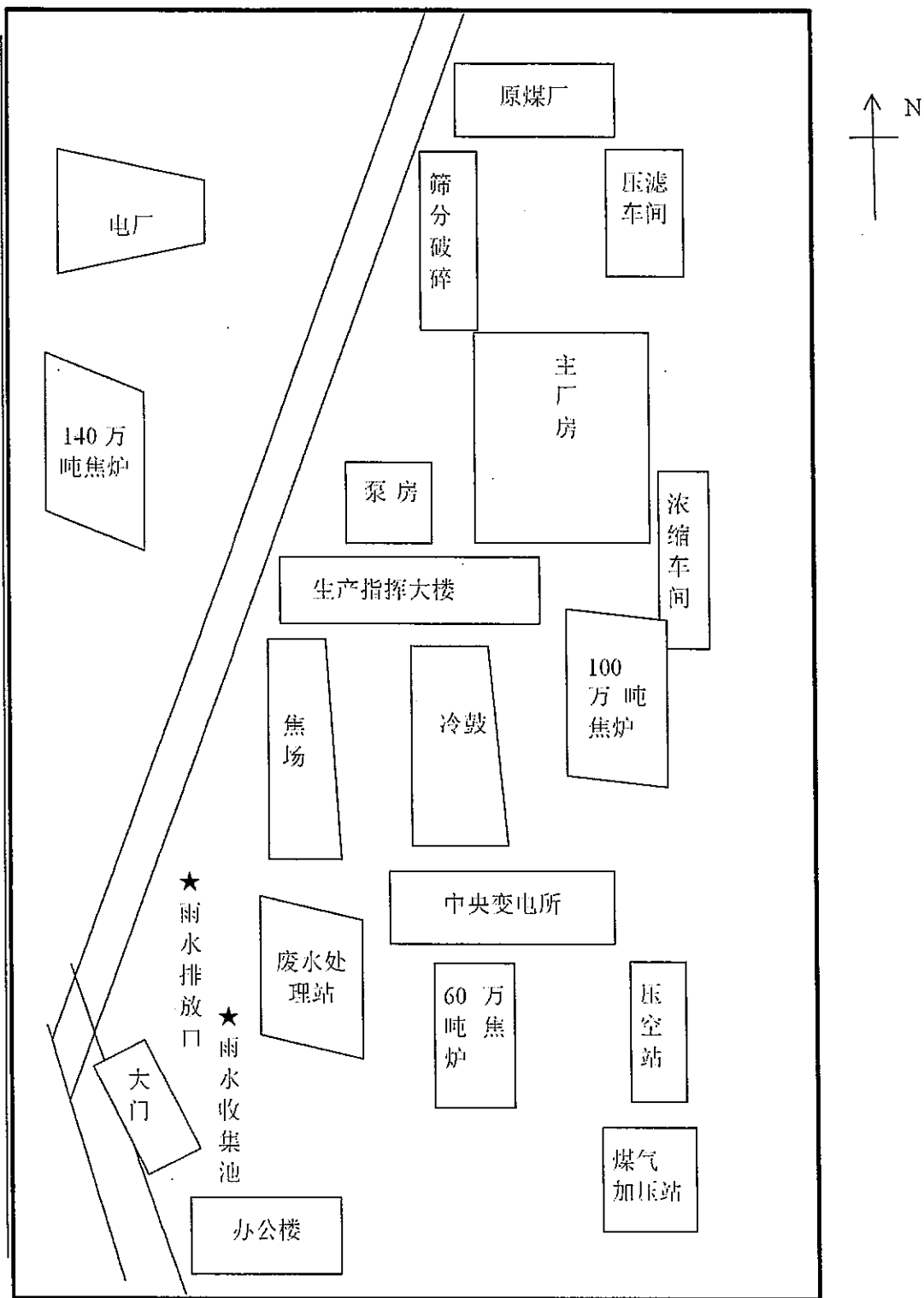
四、监测结果

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	化学需氧量	氨氮	石油类
雨水排放口 (2020.6.16)	ZC20700616WS9#-1-1	21	47	9.97	0.15
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	化学需氧量	氨氮	石油类
雨水收集池 (2020.6.16)	ZC20700616WS10#-1-1	29	86	50.7	0.22
备注		—			



★: 污水监测点位

图 4-1 污水监测点位平面示意图

.....报告结束.....