



检测报告

誉达环检字（2021）第 6877 号

项目名称：山西阳光华泰能源有限责任公司（一厂）

污染源自行监测

委托单位：山西阳光华泰能源有限责任公司（一厂）

山西誉达环境监测有限公司

二〇二一年十月

检验检测专用章

1408023029668

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	山西阳光华泰能源有限责任公司(一厂)污染源自行监测				
监测地点	山西阳光华泰能源有限责任公司(一厂)				
委托单位	山西阳光华泰能源有限责任公司(一厂)				
联系人	吕军峰		联系电话	18435982168	
监测类别	一般委托 ☐ 自行监测 ☒ 送样检测 ☐ 环评监测 ☐ 验收监测 ☐ 其它 ☐				
监测内容	详见表 2-1		监测(采样)日期	2021/10/11	
交接日期	2021/10/11		分析日期	2021/10/12	
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	化学需氧量(CODcr)2 个、氨氮 2 个、石油类 2 个、悬浮物 2 个			无色/液态/透明/密封/完好
监测结论	详见表 4-1、4-2				
现场环境	温度: 15.9℃~16.0℃		大气压: 96.5kPa		
实验室环境	温度: 21.6℃~25.0℃		湿度: 48% RH~54% RH		
监测人员	姓名	樊俊秀	吕少晨	朱蓉	
	上岗证号	SXYD19007	SXYD19012	SXYD19014	
	姓名	马姣姣	张鑫	——	
	上岗证号	SXYD20013	SXYD21005	——	
批准人	张帆帆 2021年10月16日		审核人	王凯 2021年10月16日	
备注	——				
录入	张鑫	校对	王凯	打印日期	2021/10/16

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(CODcr)、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 监测分析仪器检定一览表

监测因子	仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准部门 及检定有效期至
石油类	红外分光测油仪 JLBG-125U 型	1804125U143	山西省计量 科学研究院 2021 年 11 月 9 日
悬浮物	电子天平 ME204TE/02	B826048330	山西省计量 科学研究院 2021 年 11 月 10 日
氨氮	可见分光光度计 721G 型	071113090035	
化学需氧量 (CODcr)	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 3-2 检测分析方法一览表

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 11901-89)	4mg/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
	化学需氧量 (CODcr)		《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

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(%)		标准样品监查(mg/L)		结果
		测定值(mg/L)	相对偏差(%)	允许偏差(%)	回收率	回收率范围	测定值	保证值	
化学需氧量(CODcr)	BY2110032	—	—	—	—	—	76.6	77.0±6.3	相对偏差□ 回收率□ 标准样品☑
石油类	BY2110036	—	—	—	—	—	20.6 μg/mL	20.4±1.3 μg/mL	相对偏差□ 回收率□ 标准样品☑
氨氮	ZC21681011 WS6#-1-1	—	—	—	102	90-105	—	—	相对偏差□ 回收率☑ 标准样品□
氨氮	ZC21681011 WS5#-1-1	3.71	0.4	≤10	—	—	—	—	相对偏差☑ 回收率□ 标准样品□
	ZC21681011 WS5#-1-1XP	3.74							
化学需氧量(CODcr)	ZC21681011 WS6#-1-1	140	4	≤10	—	—	—	—	相对偏差☑ 回收率□ 标准样品□
	ZC21681011 WS0#-3	129							
备 注	ZC21681011WS5#-1-1XP、ZC21681011WS0#-3 表示现场平行								

四、监测结果

表 4-1

雨水排放口监测结果表一览表

单位: mg/L

监测日期	监测频次	悬浮物	化学需氧量(CODcr)	氨氮	石油类
2021.10.11	ZC21681011WS5#-1-1	13	145	3.72	0.21
备注	—				

表 4-2

雨水收集池监测结果表一览表

单位: mg/L

监测日期	监测频次	悬浮物	化学需氧量(CODcr)	氨氮	石油类
2021.10.11	ZC21681011WS6#-1-1	10	134	4.09	0.21
备注	—				

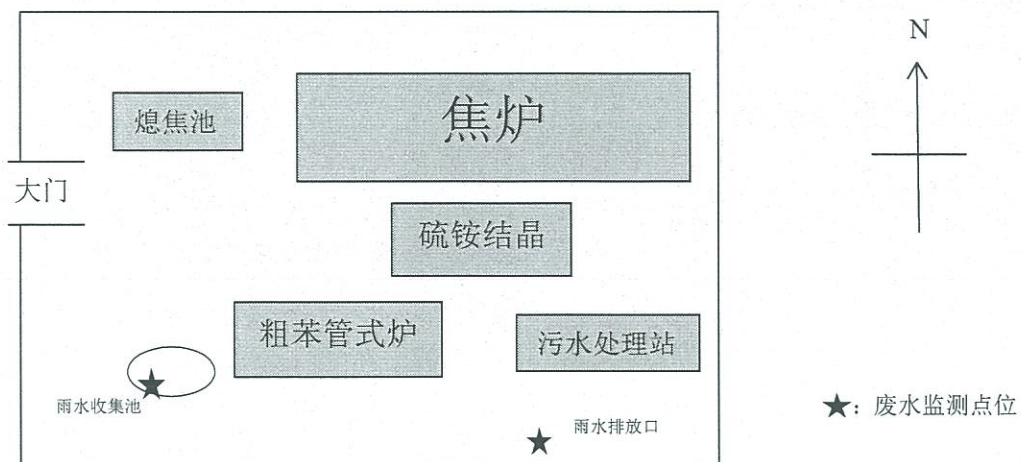


图 1 废水监测采样点位示意图

报告结束

