



150412050733  
有效期至2021年10月04日

# 检测报告

誉达环检字（2021）第 6974 号



项目名称： 山西阳光华泰能源有限责任公司（二厂）

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（二厂）

山西誉达环境监测有限公司

二〇二〇年九月



# 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(二厂)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(二厂)				
委托单位	山西阳光华泰能源有限责任公司(二厂)				
联系人	吕军峰		联系电话	18435982168	
监测类别	一般委托 <input type="checkbox"/> 自行监测 <input checked="" type="checkbox"/> 送样检测 <input type="checkbox"/> 环评监测 <input type="checkbox"/> 验收监测 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>				
监测内容	详见表 2-1		监测(采样)日期	2021/08/30	
交接日期	2021/08/30		分析日期	2021/08/31	
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、悬浮物 2个、石油类 2个			无色、透明、液态、密封、完好
监测结论	详见表 4-1~表 4-2				
现场环境	温度: 19.8°C		大气压: 95.0kPa		
实验室环境	温度: 25.0~25.4°C		湿度: 50~56 %RH		
监测人员	姓名	郭强	贾曼	马妍	马姣姣
	上岗证号	SXYD20002	SXYD20010	SXYD20011	SXYD20013
	姓名	张鑫	---	---	---
	上岗证号	SXYD21005	---	---	---
批准人	闫张强 2021年9月4日		审核人	原K 2021年09月04日	
备注					
录入	王帅、张鑫		校对	王凯	打印日期 2021/09/04

## 二、监测内容

表 2-1 监测点位、项目、频次一览表

序号	监测对象	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(COD <sub>Cr</sub> ) 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	《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
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )		《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

监测因子	仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准部门 与有效期至
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
氨氮	分光光度计 721G 型	071113090035	山西省计量科学研究院 2021 年 11 月 10 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
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	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(%)		标准样品监查(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(CODcr)	BY2108201	—	—	—	—	—	76.6	77.0±6.3	相对误差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
石油类	BY2108202	—	—	—	—	—	32.6 μg/mL	30.7±2.3 μg/mL	相对误差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
氨氮	ZC21690830 WS5#-1-1	—	—	—	98	90-105	—	—	相对误差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input checked="" type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
化学需氧量(CODcr)	ZC21690830 WS5#-1-1	63	2	≤15	—	—	—	—	相对误差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC21690830 WS5#-1-1XP	66							
氨氮	ZC21690830 WS6#-1-1	1.93	1	≤10	—	—	—	—	相对误差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC21690830 WS0#-1	1.98							
备注	ZC21690830WS0#-1、ZC21690830WS5#-1-1XP 表示现场平行样品。								

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

监测时间	监测编号	悬浮物	化学需氧量(CODcr)	氨氮	石油类
2021.08.30	ZC21690830WS5#-1-1	12	64	1.78	0.22

表 4-2

雨水收集池监测结果表一览表

单位: mg/L

监测时间	监测编号	悬浮物	化学需氧量(CODcr)	氨氮	石油类
2021.08.30	ZC21690830WS6#-1-1	17	57	1.96	0.11

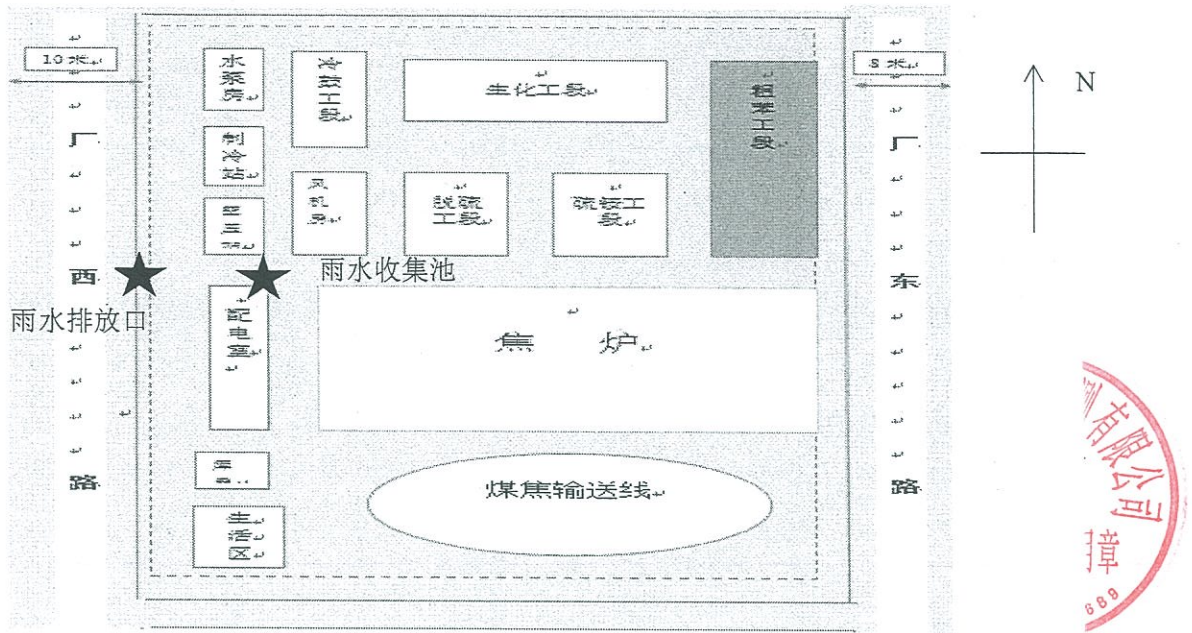


图1 废水监测点位示意图

★：废水监测点位

报告结束