



150412050733
有效期至2021年10月04日

检测报告

誉达环检字（2021）第 6874 号

项目名称： 山西阳光华泰能源有限责任公司（一厂） 山西阳光华泰能源

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） 山西阳光华泰能源

山西誉达环境监测有限公司

二〇二一年七月

检验检测专用章

1408023029889

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 <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	2021/07/02	
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	化学需氧量(COD _{Cr})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: 29.1℃~30.3℃		大气压: 95.1kPa	
实验室环境	温度: 24.9℃~26.1℃		湿度: 45%RH~50%RH	
监测人员	姓名	郭强	贾曼	马妍
	上岗证号	SXYD20002	SXYD20010	SXYD20011
	姓名	马姣姣	张鑫	---
	上岗证号	SXYD20013	SXYD21005	---
批准人	张鑫 2021年7月6日		审核人	王凯 2021年7月6日
备注	---			
录入	张鑫	校对	王凯	打印日期 2021/07/06

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	B821048330	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	回收率要求范围	测定值	保证值	
化学需氧量(CODcr)	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"/>
氨氮	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(CODcr)	ZC21680702 WS5#-1-1	100	2	≤15	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC21680702 WS0#-1	97							
氨氮	ZC21680702 WS6#-1-1	5.92	0.4	≤10	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC21680702 WS6#-1-1XP	5.97							
备注	ZC21680702WS0#-1、ZC21680702WS6#-1-1XP 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
2021.07.02	ZC21680702WS5#-1-1	10	98	4.11	0.20
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
2021.07.02	ZC21680702WS6#-1-1	17	64	5.94	0.23
备注	—				

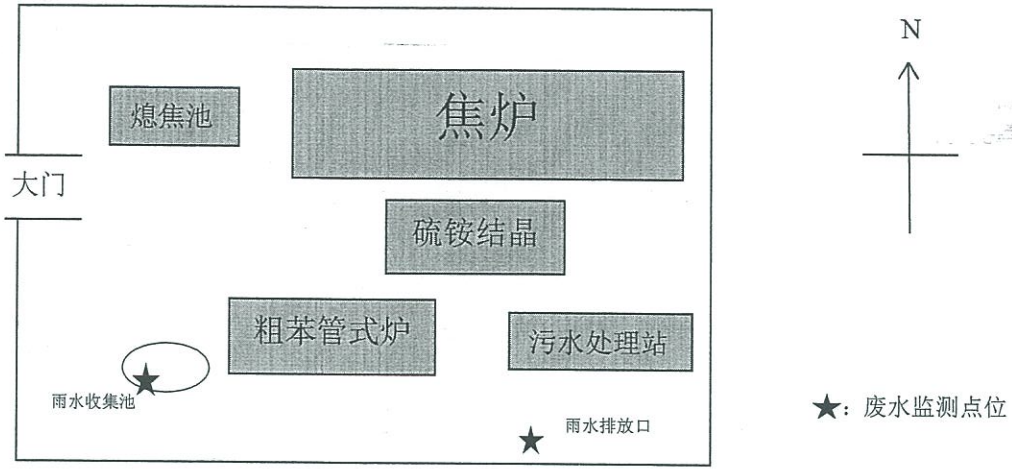


图 1 废水监测采样点位示意图

报告结束

