



150412050733
有效期至2021年10月04日

检测报告

誉达环检字（2021）第 6875 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（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	2021/08/30	
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、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： 24.9℃~25.3℃ 大气压： 96.0kPa				
实验室环境	温度： 25.0℃ ~ 25.4℃ 湿 度： 50 % RH ~ 56 % 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	[三] 张鑫 2021 年 9 月 4 日		审核人	[三] 张鑫 2021 年 9 月 4 日	
备 注	——				
录 入	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	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	相对偏差□ 回收率□ 标准样品☑
石油类	BY2108202	—	—	—	—	—	32.6 μg/mL	30.7±2.3 μg/mL	相对偏差□ 回收率□ 标准样品☑
氨氮	ZC21680830 WS5#-1-1	—	—	—	101	90-105	—	—	相对偏差□ 回收率□ 标准样品☑
化学需氧量(CODcr)	ZC21680830 WS5#-1-1	90	2	≤15	—	—	—	—	相对偏差☑ 回收率□ 标准样品□
	ZC21680830 WS0#-1	87							
氨氮	ZC21680830 WS6#-1-1	5.28	0.9	≤10	—	—	—	—	相对偏差☑ 回收率□ 标准样品□
	ZC21680830 WS6#-1-1XP	5.19							
备 注	ZC21680830WS0#-1、ZC21680830WS6#-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
2021.08.30	ZC21680830WS5#-1-1	19	88	4.81	0.10
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
2021.08.30	ZC21680830WS6#-1-1	22	71	5.24	0.07
备注	—				

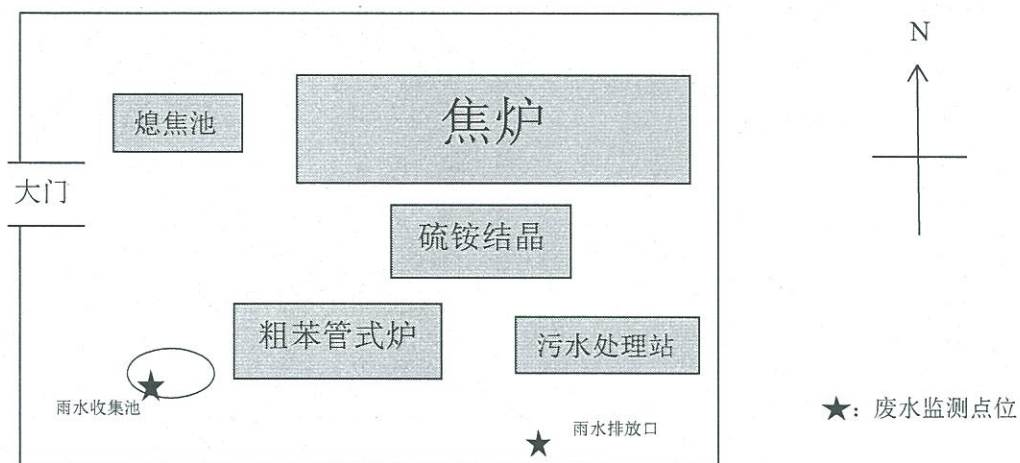


图 1 废水监测采样点位示意图

报告结束

