



检测报告

誉达环检字（2020）第 6837 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



扫描全能王 创建

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



扫描全能王 创建

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	委托 ☒ 现状 ☐ 环评 ☐ 竣工 ☐ 其它 ☐				
监测内容	详见表 2-1		监测（采样）日期	2020/06/16	
交接日期	2020/06/16		分析日期	2020/06/17	
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	监测点位	样品数量	样品状态	
	废水	雨水排放口	化学需氧量 1 个、氨氮 1 个、悬浮物 1 个、石油类 1 个	淡黄/液态/透明/密封/完好	
		雨水收集池	化学需氧量 1 个、氨氮 1 个、悬浮物 1 个、石油类 1 个	灰色/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： 26.9 ℃		大气压： 95.3 kPa		
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	孙 腾	潘晨赟	
	上岗证号	SXYD18026	SXYD18050	SXYD19011	
	姓 名	吕少晨	朱 蓉	尚晓茜	
	上岗证号	SXYD19012	SXYD19014	SXYD19015	
批准人	[Signature] 2020 年 6 月 18 日		审核人	[Signature] 2020 年 6 月 18 日	
备 注	—				
录 入	潘晨赟	校 对	杨兴华	打印日期	2020/06/18



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 监测分析仪器检定一览表

监测因子	仪器名称及型号	仪器编号	仪器技术指标	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	RSD<1%	山西省计量 科学研究院 2020 年 11 月
悬浮物	电子天平 AL204 型	B224015310	0-210g	运城市质量技术 监督检验测试所 2020 年 11 月
氨氮	可见分光光度计 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

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	《地表水和污水 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		《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		平行双样			加标回收率 (%)		标准样品监查 (mg/L)		结果
样品编号		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	
氨氮	BY2006048	—	—	—	—	—	48	50.7±3.0	相对偏差□ 回收率□ 标准样品☑
氨氮	BY2006049	—	—	—	—	—	7.20	7.32±0.28	相对偏差□ 回收率□ 标准样品☑
化学需氧量	ZC20680616 WS5*-1-1	135	1	≤10	—	—	—	—	相对偏差☑ 回收率□ 标准样品□
	ZC20680616 WS0*-1	138							
氨氮	ZC20680616 WS6*-1-1	31.0	0.3	≤10	—	—	—	—	相对偏差☑ 回收率□ 标准样品□
	ZC20680616 WS0*-2	30.8							
备注		“ZC20680616WS0*-1”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	氨氮	石油类
2020.06.16	ZC20680616WS5*-1-1	19	136	23.9	0.12
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	氨氮	石油类
2020.06.16	ZC20680616WS6*-1-1	39	195	30.9	0.40
备 注	—				

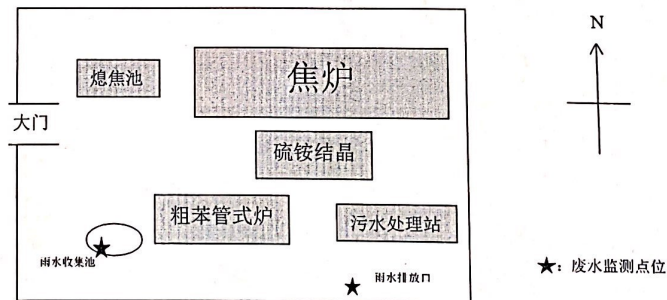


图 1 废水监测采样点位示意图

报告结束

