



150412050733
有效期至2021年10月04日

检测报告

誉达环检字（2020）第 6975 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

二〇二〇年七月



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

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	委托 <input checked="" type="checkbox"/> 现状 <input type="checkbox"/> 环评 <input type="checkbox"/> 竣工 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>				
监测内容	详见表 2-1		监测(采样)日期	2020/07/11	
交接日期	2020/07/11		分析日期	2020/07/12~2020/07/13	
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) 1个、氨氮 1个、悬浮物(SS) 1个、石油类 1个			淡黄、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: 29.4°C		大气压: 95.3kPa		
实验室环境	温度: 26.6~28.2°C		湿度: 43~54 %RH		
监测人员	姓名	郭若宁	孙 腾	邢宇飞	潘晨赟
	上岗证号	SXYD18026	SXYD18050	SXYD19001	SXYD19011
	姓名	吕少晨	王丹阳	——	——
	上岗证号	SXYD19012	SXYD19013	——	——
批准人	闫 强 2020年7月15日		审核人	李 强 2020年7月15日	
备注	——				
录入	孙 腾		校对	杨兴军	打印日期 2020/07/15

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(SS)、化学需氧量(COD) 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(SS)	《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)		《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	仪器技术指标(量程)	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	RSD<1%	山西省计量科学研究院 2020 年 11 月
氨氮	分光光度计 721G 型	071113090035	340-1000nm	运城市质量技术监督 检验测试所 2020 年 11 月
悬浮物(SS)	电子天平 ME204TE/02	B629759086	0-220g	运城市质量技术监督 检验测试所 2020 年 11 月
化学需氧量(COD)	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 3-3 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 (COD)	BY2007055	—	—	—	—	—	122	125±8	相对误差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
石油类	BY2007058	—	—	—	—	—	27.6	26.0±2.1	相对误差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input checked="" type="checkbox"/>
氨氮	ZC20690711 WS5#-1-1	20.9	3	≤10	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC20690711 WS0#-1	19.7							
化学需氧量 (COD)	ZC20690711 WS6#-1-1	91	1	≤15	—	—	—	—	相对偏差 <input checked="" type="checkbox"/> 回收率 <input type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>
	ZC20690711 WS0#-2	89							
氨氮	ZC20690711 WS6#-1-1	—	—	—	102	90-105	—	—	相对偏差 <input type="checkbox"/> 回收率 <input checked="" type="checkbox"/> 标准样品 <input type="checkbox"/>

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 (SS)	化学需氧量 (COD)	氨氮	石油类
2020.07.11	ZC20690711WS5#-1-1	44	53	20.3	0.13

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 (SS)	化学需氧量 (COD)	氨氮	石油类
2020.07.11	ZC20690711WS6#-1-1	57	90	36.3	0.15

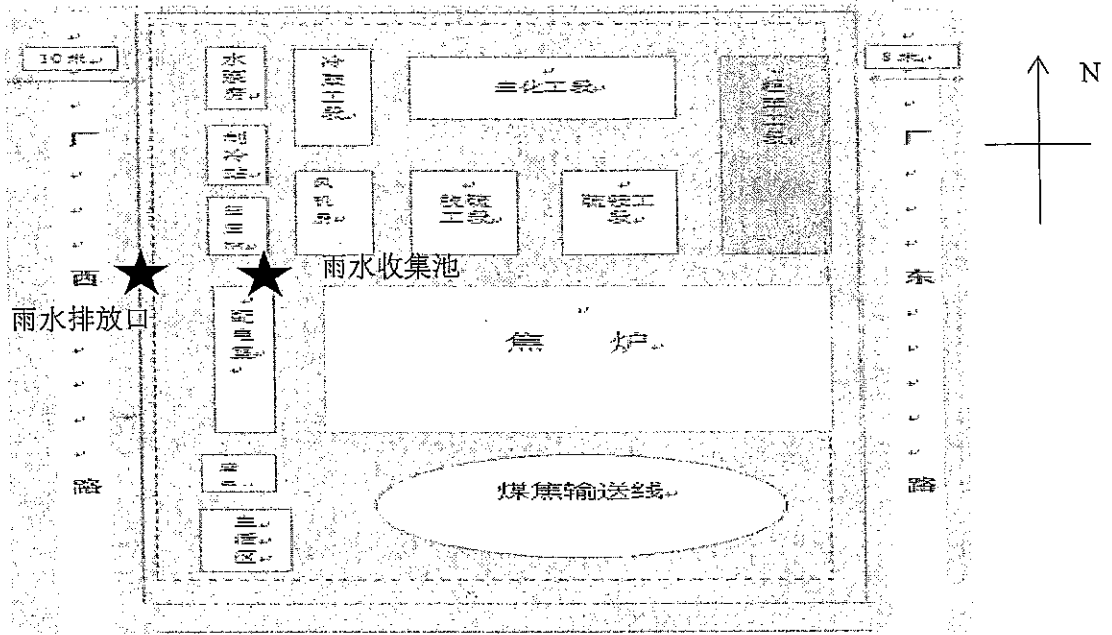


图1 废水监测点位示意图

★：废水监测点位

报告结束