



150412050733
有效期至2021年10月04日

检测报告

誉达环检字（2021）第 6876 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



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	回收率范围	测定值	保证值	
化学需氧量(CODcr)	BY2109164	—	—	—	—	—	76.2	77.0±6.3	相对偏差 ☐ 回收率 ☐ 标准样品 ☒
氨氮	BY2109165	—	—	—	—	—	1.19	1.20±0.07	相对偏差 ☐ 回收率 ☐ 标准样品 ☒
氨氮	ZC21680918WS5#-1-1	3.10	1	≤10	—	—	—	—	相对偏差 ☒ 回收率 ☐ 标准样品 ☐
	ZC21680918WS5#-1-1XP	3.17							
化学需氧量(CODcr)	ZC21680918WS6#-1-1	157	1	≤10	—	—	—	—	相对偏差 ☒ 回收率 ☐ 标准样品 ☐
	ZC21680918WS6#-1-1XP	154							
备 注	ZC21680918WS5#-1-1XP、ZC21680918WS6#-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
2021.09.18	ZC21680918WS5#-1-1	12	136	3.14	0.08
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
2021.09.18	ZC21680918WS6#-1-1	20	156	4.36	0.10
备注	—				

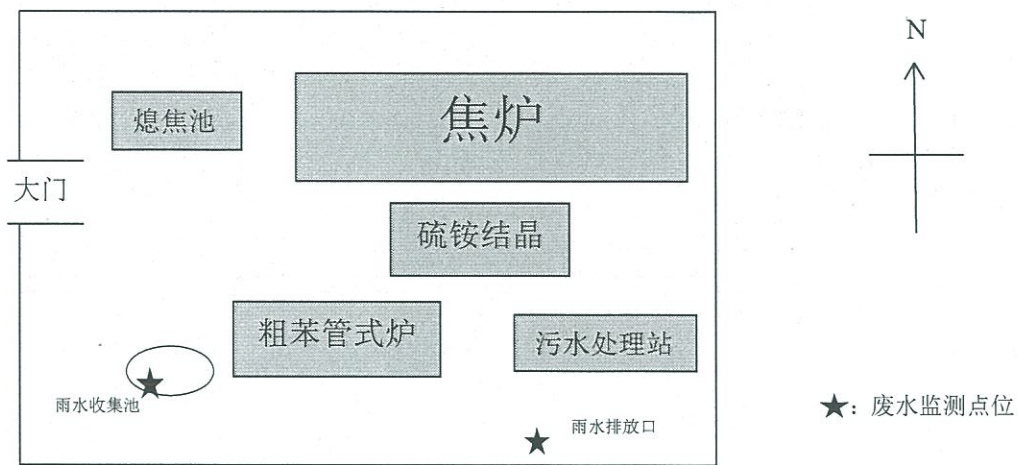


图 1 废水监测采样点位示意图

报告结束