



5DZZ/HT-2025-DY094-2

检测报告

Testing Report

山中检与 (2025) 第 DY094-2 号



项目名称: _____ 2月, _____ 项目
委托单位: _____ 山东兴达新, '原有' 公司
检测类别: _____ 委托检
报告日期: _____ 2025.02.. _____

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



检测报告

项目名称	2 月月度检测项目		
委托单位	山东兴达新能源有限公司	采样地点	山东兴达新能源有限公司
样品类别	水、循环水	样品描述	DW001 车间排放口、循环冷却水样品均无色、无味、透明；DW002 废水总排放口：无色、无味、微浊
采样日期	02.13	采、送样人员	周展阳、方子涵
分析人员	郑鲁、韩忆寒、刘文、刘文静、隋睿	分析日期	2025.02.13-2025.02.18

一、仪器设备基本情况

主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
可见分光光度计	721 型	023
生化培养箱	SPX-150B	029
电子天平	AX224ZH	011
酸度计	PHSJ-3F	778
红外测油仪	OIL460	024
电感耦合等离子体质谱仪	ICP 1000G	279
紫外可见分光光度计	55B	601
原子荧光光度计	510	648
可见分光光度计	23	628

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 废水检测

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
COD _{Cr}	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 铬酸盐法	4mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L



检测报告

山中检字（2025）第 DY094-2 号

第 2 页 共 5 页

BOD ₅	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
氨氮	GB/T 7484-1987	水质 氯化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L
总氮	2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
溶解性固体	18	城市污水水质标准检验方法	10mg/L
总汞	HJ	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
总砷	HJ 700-	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L
总铅	HJ 700-201	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L
总镉	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L
水温	GB/T 13195-1991	水温的测定 温度计法	—

2.2 检测结果

表 3-1 检、

采样日期	检测点位	检测项目	单位	采样频次及检测结果		
					二	三
2025.02.13	DW001 车间排放口	pH	无量纲	7.5	7.6	7.5
		总汞	μg/L	0.28	0.34	0.31
		总砷	μg/L	0.40		0.32
		总铅	μg/L	ND		ND
		总镉	μg/L	ND		ND
备注：“ND”表示低于方法检出限。						



检测 报 告

山中检字（2025）第 DY094-2 号

第 3 页 共 5 页

表 3-2 检测结果一览表

采 日	检测 点位	检测 项目	单位	采样频次及检测结果		
				一	二	三
2025. 02.13	DW002 废水总排 放口	pH	无量纲	7.2	7.2	7.3
		COD _{Cr}	mg/L	29	29	26
		总磷	mg/L	0.05	0.06	0.06
		氨氮	mg/L	1.20	1.21	1.20
		γ _s	mg/L	8.0	8.2	7.8
			mg/L	7	7	6
			mg/L	0.36	0.39	0.37
		石	mg/L	0.42	0.43	0.41
		硫化物	mg/L	ND	ND	ND
		挥发酚		ND	ND	ND
		总氮		4.42	4.57	4.28
		溶解性固体		93	100	114
		总汞	μg/L	0.81	0.73	0.81
		总砷	μg/L	ND	ND	ND
		总铅	μg/L	NI	ND	ND
		总镉	μg/L	ND	ND	ND
	水温	℃	1.1	1.5	1.7	
备注：“ND”表示低于方法检出限；废水流量为 0m³/d。						



检测报告

山中检字（2025）第 DY094-2 号

第 4 页 共 5 页

表 3-3 检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测项目	单位	采样频次及检测结果		
				一	二	三
2025.02.13	循环冷却水	pH	无量纲	7.8	7.9	7.8
		COD _{Cr}	mg/L	10	12	11
		磷	mg/L	0.21	0.20	0.21

三、质控措施及

3.1 质控措施

- 1.本次检测废水、循环水，对于₁均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量₂合格，并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有空₃分析。

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样点位	采样频次	检测项目	平行 ₁		评价依据	评价结果
			检测结果	相对 ₁ (%)		
DW002 废水总排 放口	三	COD _{Cr} (mg/L)	26	1.89	%	合格
			27			

2.空白质控

类型	项目	单位	结果	评价
全程序空白	COD _{Cr}	mg/L	ND	合格
全程序空白	总磷	mg/L	ND	
全程序空白	氨氮	mg/L	ND	
全程序空白	总氮	mg/L	ND	

备注：“ND”表示低于方法检出限。





SDZZ/ZLJL-029-4

检测 报 告

山中检字（2025）第 DY094-2 号

第 5 页 共 5 页

***** 报告结束 *****

编制人：  审核人： 

授权签字人： 

签发日期：2025/02/19

(检验检测专用章)

