



211612050310
有效期2027年8月29日

HNHK/QMS-TF-701-2021

河南恒科环境检测有限公司

检 测 报 告

恒检字 20230809-09

检测类别: 委 托 检 测
委托单位: 长垣川能环保能源发电有限公司
报告日期: 2023 年 8 月 21 日



检测报告说明

1. 本报告无“河南恒科环境检测有限公司”检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 本报告无编制、审核、授权签字人签发无效。
3. 委托单位对检测结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
4. 本结果仅对送样或本次采集的样品负责。
5. 在没有备样的情况下，不进行复检。
6. 未经检验单位书面批准，本报告不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司报告专用章无效。由此引起的法律纠纷，责任自负。
7. 本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 标注*符号的检验项目不在实验室资质认证范围之内。

电话：0373-5981999 / 0373-6811686

邮箱：hnhengke@163.com

网址：<http://hnhengke.cn/>

地址：新乡市红旗区星海中心/辉县市产业集聚区苏门大道西段

1 前言

受长垣川能环保能源发电有限公司委托, 我公司于 2023 年 8 月 11 日对该公司的废水进行了检测, 根据检测结果编制了本次检测报告。

2 检测内容

表 2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	渗滤液出水	镉、汞、铬、六价铬、砷、铅	3 次/天, 共 1 天

3 检测方法及仪器

表 3-1 检测方法及仪器一览表

类别	检测项目	检测方法来源	检测仪器及编号	检出限
废水	铬	水质 总铬的测定 (第一篇高锰酸钾-二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 7466-1987	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-152	0.004 mg/L
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 HNHK-YQ-010	0.001 mg/L
	铅			0.010 mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8220 型原子荧光光度计 HNHK-YQ-214	4×10^{-5} mg/L
	砷			3×10^{-4} mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	T6 新世纪紫外可见分光光度计 HNHK-YQ-009	0.004 mg/L

4 质量保证

- 4.1 检测均严格按照相关检测技术规范要求执行;
- 4.2 检测分析所涉及的方法标准、技术规范均为现行有效版本;
- 4.3 检测人员均持有相关有效上岗资格证书;
- 4.4 检测所用仪器均经法定计量部门检定/校准, 检定/校准合格并在有效期内;
- 4.5 原始记录和报告符合相关技术规范要求, 实行三级审核。

5 检测期间工况

检测期间工况见下表 5-1。

表 5-1 检测期间工况一览表

检测日期	设计能力 (t/d)	实际能力 (t/d)	运行负荷 (%)	备注
2023.8.11	900	600	67	1#焚烧炉系统 待料停运

6 检测结果

表 6-1 废水检测结果一览表

采样日期	采样点位	序号	检测项目	检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2023.8.11	渗滤液 出水	1	六价铬 (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.005
		2	镉 (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.005
		3	铬 (mg/L)	0.006	0.010	0.009	0.008
		4	汞 (mg/L)	3.0×10^{-4}	3.2×10^{-4}	2.8×10^{-4}	3.0×10^{-4}
		5	砷 (mg/L)	0.0180	0.0174	0.0172	0.0175
		6	铅 (mg/L)	0.042	0.044	0.042	0.043
		样品状态		无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	无色、无 味、透明	/

7 参与检测人员

高冬祥、王文深、闫丽萍、万玉洁、郭雨梦

编制人: 董明洁

审核人: 李伟

签发人: 朱海星

签发日期: 2023.8.21

盖 章:



报告结束

附件：长垣川能环保能源发电有限公司现场检测照片



长垣能投

企业工况核查表

项目名称:

检测日期	设计能力	实际能力	生产负荷	备注
2023.8.11	900吨/天	600吨/天	67%	1. 炉内无物料堆积

被测单位负责人（签字/盖章）:

