



231600100313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

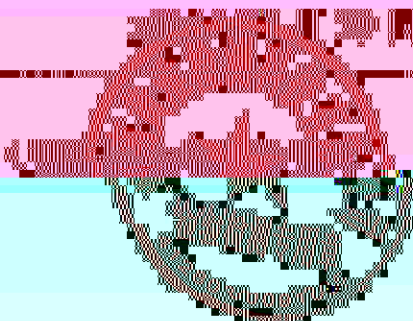
检测报告

HTA-HJC202601060001-2


HTA-HJC202601060001-2
HTA-HJC202601060001-2
HTA-HJC202601060001-2

HTA-HJC202601060001-2

HTA-HJC202601060001-2



检测报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验检测专用章或单位公章无效。
3. 本报告凡经涂改、增删或未经授权签字人签字无效。
4. 对本检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测公司提出书面要求，逾期不予受理。
5. 本委托单信息仅供参考，不作为法律依据。检测公司对检测结果负责，不对样品

1 前言

受泌阳县丰和新能源电力有限公司委托，我公司对泌阳县丰和新能源电力有限公司废水排放口（DW001）的废水进行采样检测。

2 检测内容

检测内容见表 1。

表 1 检测内容一览表

采样点位	检测项目	检测频次
废水排放口 (DW001)	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、石油类、动植物油	3 次/天, 1 天

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多功能水质分析仪 TES-1381 201801015	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子分析天平 FA224C 202502001	4 mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250 201302044	0.5 mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量消解仪 LH-12F (L) 202202002	4 mg/L
石油类 动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 OIL460 201702007	0.06 mg/L 0.06 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025 mg/L

4. 检测质量保证

本次检测采样及样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行，实施全程质量控制。具体质控要求如下：

4.1 检测：所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。

4.1.1 检测

4.1.1.1 检测：所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。

检测项目	检测方法	检测标准	检测单位	检测日期	检测结果
...

7 质控措施

废水中总氮、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、氨氮、总氮做密码质控样；质控措施结果见表 5。

表 5 质控措施汇总表

测定项目	质控措施	测定结果		技术指标	结果判定
化学需氧量	明码平行样	22 mg/L	22 mg/L	相对偏差为 0.0% < 10%	合格
氨氮		0.721 mg/L	0.681 mg/L	相对偏差为 2.9% < 10%	合格
氨氮	加标回收	90.4%		加标回收率 70~130%	合格
总磷		85.1%		加标回收率 80~120%	合格
化学需氧量		25 mg/L		质控样批号: B24090144 保证值 25 ± 0.75 mg/L	合格
氨氮	密码质控样	1.04 mg/L		质控样批号: B25050361 保证值 1.00 ± 0.05 mg/L	合格
总氮		5.02 mg/L		质控样批号: B23110011 保证值 5.0 ± 0.25 mg/L	合格

8 采样及分析人员

丁思博、禹智夫、张琳琳、张爽爽、沈玉玲、朱林涵、盛雪珂

编制人: 张琳琳

审核人: 郭培培

签发人: 丁思博

日期: 2026 年 1 月 29 日

河南南淮检测科技有限公司

(加盖检验检测专用章)

附件 1: 工况证明

证明

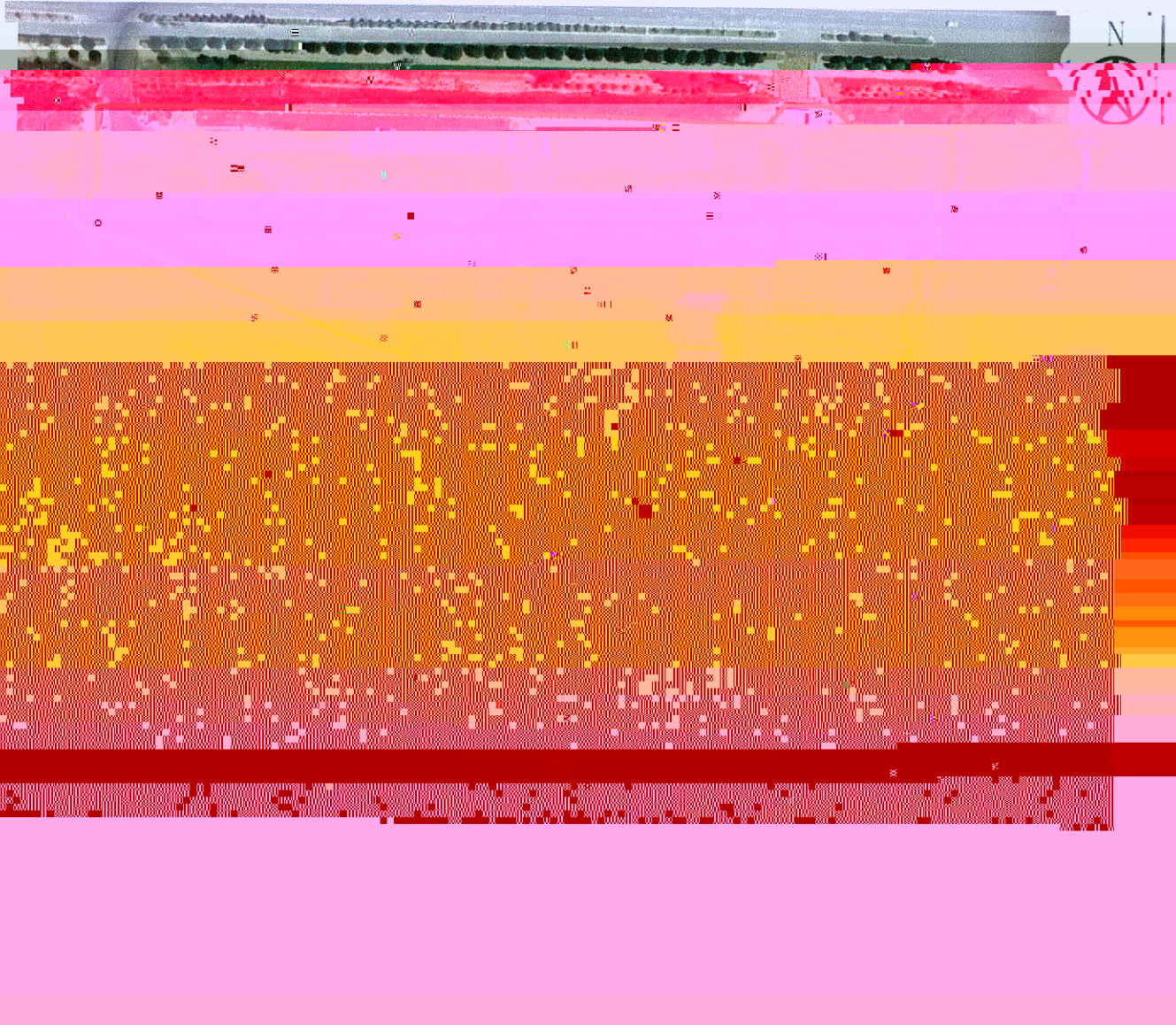
焚烧炉	检测日期	设计能力	焚烧量	处理负荷
1#焚烧炉	2026 年 01 月 16 日	600 吨/天	687 吨	114%

2026 年 01 月 17 日

李荣辉

左
李
荣
辉

附件 2：采样点位图



HH-HJJC20260106001-5

附件3：现场采样照片

