



231600100013
有效期2029年6月4日

河南奥恒检测科技有限公司

报告编号: AH-2026-01-0001-1

检测报告

HH-HUIC20260106001-1

称: 泌阳县丰和新能源电力有限公司
2026 年 1 月自行监测
(废气排放口 1 (季度监测))

位: 泌阳县丰和新能源电力有限公司

类别: 委托检测

日期: 2026 年 1 月 29 日

项目名

委托单

检测类

报告日



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CMA章无效。

2. 每份检测报告系单独并检验检测结果与报告主体内容无效。

3. 本报告凡经涂改、增加市土办添加签字人签字无效。

本报告为：无检验检测样品，不受理申诉。

4. 本检测报告及报告司名称，未经同意不得用于广告、其他商业宣传。

地址：惠城区中开大道南端路1号

电话：0752-2222222

1 前言

受泌阳县丰和新能源电力有限公司的委托，我公司对泌阳县丰和新能源电力有限公司废气排放口 1（DA001）的有组织废气进行采样检测。

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
废气参数（流量及标干流量、流速、温度、湿度、含氧量）及颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氨、氯化氢）排放浓度及排放速率	（DA001）	1 周期 一氧化碳、氨 放速率

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 2。

6 检测分析结果

检测项目		检测结果	判定
1. 外观检查		表面平整，无裂纹、无剥落、无孔洞。	合格
2. 尺寸测量		长度：1000mm，宽度：500mm，厚度：20mm。	合格
3. 重量测量		重量：10.0kg。	合格
4. 硬度测试		布氏硬度：120HB。	合格
5. 化学成分分析		C: 0.25%, Mn: 0.03%, P: 0.005%, S: 0.002%。	合格
6. 力学性能测试		屈服强度：235MPa，抗拉强度：375MPa。	合格
7. 金相组织分析		组织均匀，无夹杂物。	合格
8. 无损检测		超声波检测：无缺陷。	合格
9. 表面涂层检测		涂层厚度：15μm。	合格
10. 环境适应性测试		耐腐蚀性：良好。	合格

续表4 有组织废气检测结果

废气名称		废气收集效率	废气处理效率	废气排放浓度	排放速率
放口1 DA001	3	95	92	7.30	ND
	均值	98	85	7.54	ND
	标准				

检测项目	检测方法	检测结果	判定标准	判定结果
颗粒物	全程序空白	<1.0mg/m ³	小于检出限 1.0mg/m ³	合格
氯化氢	全程序空白	<0.9mg/m ³	小于检出限 0.9mg/m ³	合格
氨	全程序空白	<0.25mg/m ³	小于检出限 0.25mg/m ³	合格
氨	密码质控样	1.77mg/L	质控样批号 206918 保证值 1.76±0.09mg/L	合格
氯化氢	密码质控样	13.8mg/L	质控样批号 201865 保证值 14.1±0.6mg/L	合格

采样及分析人员

张胜、张贺书、王悦霖、张敬然、孙海雨

人：孙海雨

审核人：张敬然

人：张贺书

日期：2026年1月29日

河南黄淮检测科技有限公司

(加盖检验检测专用章)



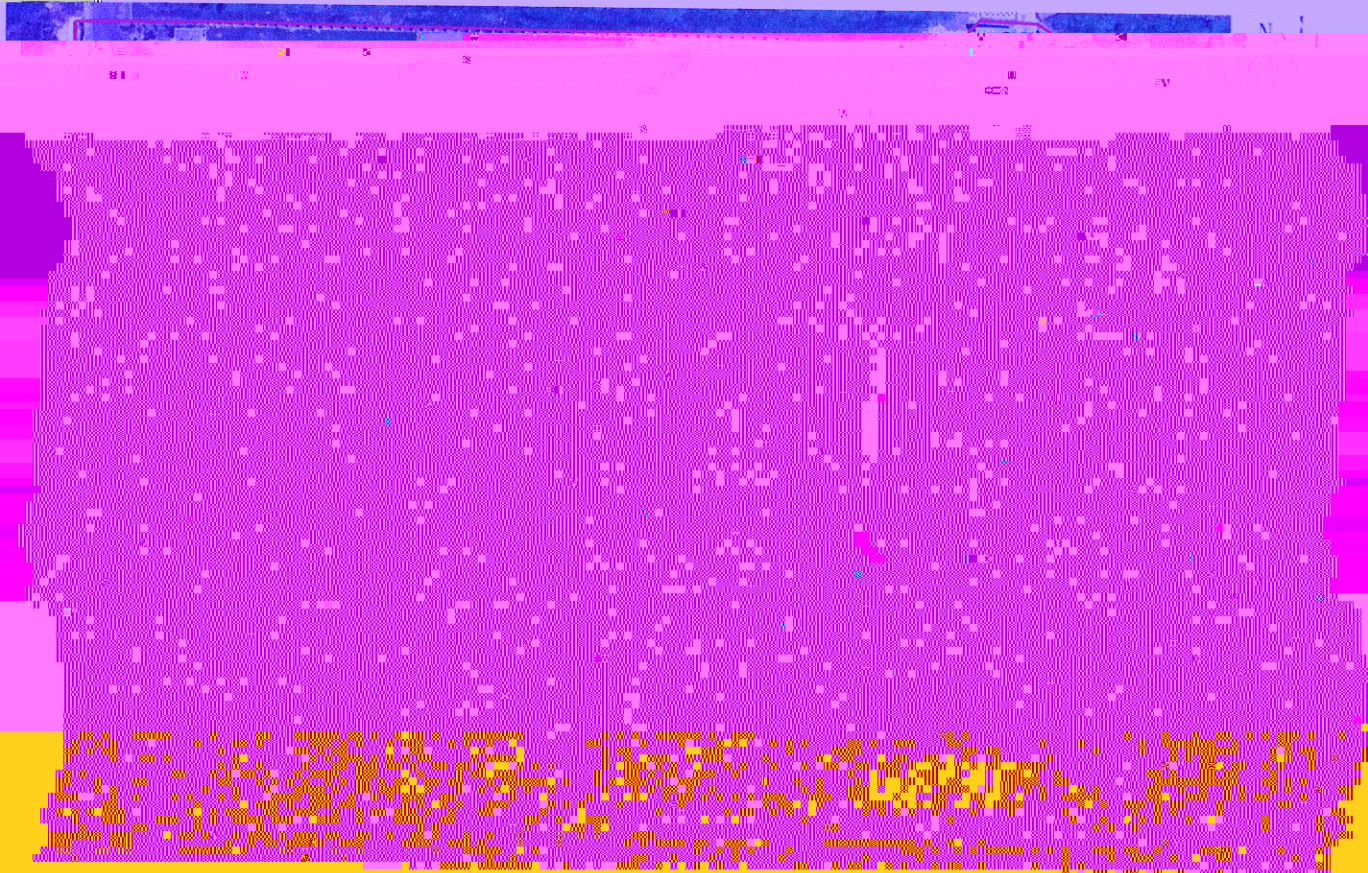
附件 1：工况证明

证明

焚烧炉	检测日期	设计能力	焚烧量	处理负荷
1#焚烧炉	2025 年 01 月 16 日	600 吨/天	687 吨	114%

大港燃

附件 2：采样点位图



附件3：现场采样照片

