

HNZYT-IV-BG/HJ-02/D/1



221601060139

有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-0001C4

检测类型 委托检测

委托单位 泌阳县丰和新能源电力有限公司

项目名称 泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县小汤



4948517



声 明

- 一、本报告未加盖“河南省政院检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 二、本报告复制后未加盖“河南省政院检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 三、本报告无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 四、本报告内容经涂改、增删无效。
- 五、本报告盖有非骑缝章的无效。本公司只对骑缝章及骑缝章内盖章有效。不得复印。

河南省政院检测研究院有限公司 地址: 郑州市金水区

检测类型	委托检测	采样日期	2023 年 1 月 17 日
检测场所	废气	检测日期	2023 年 1 月 17 日-17 日
采样人员	林台晓、张齐迪	分析人员	曹洁涛、李娜、张丹、王楠、冯永涛、 林耀云、董岩、周深涛、徐益伟、李 智、张俊辉、张博
委托单位	广东恒裕五金制品有限公司	检测目的	环境空气质量现状检测

二、检测内容

检测类型	检测点位	检测项目	检测频次
无组织排放 废气	上风向 1#、下风向 2#、 下风向 3#、下风向 4#	颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷 总烃	4 次/天, 检测 1 天

三、质量保证及质量控制

1. 所使用的检测方法均现行有效;
2. 所有使用的仪器设备均经国家计量院检定合格, 并在有效期内;
3. 所涉及的检测人员均经培训考核合格, 持证上岗;
4. 所使用的检测场所环境均符合相关标准要求;
5. 所有检测关键设备、检测试剂均合格, 并有溯源合格证书;
6. 所有检测数据均经双人复核, 数据准确可靠。

四、检测分析方法

点位	检测项目	检测方法 (标准号、名称及编号 (含序号))	检测条件名称及尺寸	检出限
	颗粒物	环境空气 颗粒物采样器技术要求 规范 HJ 1203-2022	ChemStation, 天平 JIV150D	0.168 mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比 较式臭袋法 HJ 162-2022	—	30 (无量 纲)
厂界外 1#	氨	环境空气 氨的测定 靛酚蓝分光光度 法 分光光度法 HJ 533-2009	—	0.001 mg/m ³
厂界外 2#	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 533-2009	—	0.001 mg/m ³
厂界外 3#	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 533-2009	—	0.001 mg/m ³
厂界外 4#	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 533-2009	—	0.001 mg/m ³
厂界外 1#	非甲烷总烃	环境空气 挥发性有机物 (VOCs) 的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	—	0.05mg/m ³

检测 报 告

五、检测结果

(1) 无组织废气

检测点位	检测项目	样品编号	样品状态
上风向 1#	硫化氢	WZ23000101(01-04)-03	完好
	氨	WZ23000101(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23000101(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23000101(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23000101(01-04)-05	完好
下风向 2#	硫化氢	WZ23000102(01-04)-03	完好
	臭气浓度	WZ23000102(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23000102(01-04)-04	完好
上风向 3#	氨	WZ23000103(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23000103(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23000103(01-04)-04	完好
下风向 4#	氨	WZ23000104(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23000104(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23000104(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23000104(01-04)-05	完好

检测项目	检测时间	检测结果	单位
氨	08:24-09:23	0.03	mg/m ³
	10:05-11:05	0.06	mg/m ³
	12:30-13:30	0.05	mg/m ³
	14:33-15:33	0.04	mg/m ³

检 测 报 告

续上表

采样点	检测项目	检测时间	检测结果	单位
上风向 1#	颗粒物	10:25-11:25	0.212	mg/m ³
		12:30-13:30	0.195	mg/m ³
上风向 1#	颗粒物	14:33-15:33	0.209	mg/m ³
		08:21-09:21	0.36	mg/m ³
上风向 1#	非甲烷总烃	10:25-11:25	0.36	mg/m ³
		12:30-13:30	0.36	mg/m ³
上风向 1#	非甲烷总烃	14:33-15:33	0.38	mg/m ³
		08:21-09:21	0.004	mg/m ³
上风向 1#	硫化氢	10:25-11:25	0.004	mg/m ³
		12:30-13:30	0.004	mg/m ³
上风向 1#	硫化氢	14:33-15:33	0.005	mg/m ³
		08:21-09:21	0.12	mg/m ³
上风向 1#	氨	10:25-11:25	0.09	mg/m ³
		12:30-13:30	0.09	mg/m ³
上风向 1#	颗粒物	14:33-15:33 (瞬时样品)	<10	无量纲
		08:21-09:21	0.223	mg/m ³
上风向 1#	颗粒物	10:25-11:25	0.210	mg/m ³

检测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测时段	检测结果	单位
下风向 2#	非甲烷总烃	14:33-15:33	0.42	mg/m ³
		08:21-09:21	0.005	mg/m ³
	硫化氢	10:25-11:25	0.004	mg/m ³
		12:30-13:30	0.004	mg/m ³

下风向 4#

氨	08:21-09:21	0.00	mg/m ³
	10:25-11:25	0.08	mg/m ³
	12:30-13:30	0.09	mg/m ³
	14:33-15:33	0.09	mg/m ³
臭气浓度	08:21-09:21 (瞬时样品)	<10	无量纲
	10:25-11:25 (瞬时样品)	<10	无量纲

检 测 报 告

	臭气浓度	10:25-10:29 (同时样品)	<10	无臭剂
		10:33-10:37 (同时样品)	<10	无臭剂
	颗粒物	10:25-10:31	0.293	mg/m ³
		10:33-11:29	0.294	mg/m ³
		12:30-13:30	0.290	mg/m ³

备注: 1.气象参数: 2023.11.11; 天气状况: 多云; 气温: 3.1~4.1℃; 风速: 1.8~2.2m/s; 风向: 北;
 2.只对当时采集的样品负责。

附表: 烟气参数表

1949

1950

1951

1952

档案编号: 国档XXXX0000.0001.01

1953

1954

1955

1956

1957

1958