

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



221601060139

有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

ZYTH2023-0530

检测

委托单位 泌阳县

泌阳县和新能源电力有限公司泌阳县生活

垃圾焚烧发电项目2022年年度环境监测

泌阳县西四环路和金桥路交汇处西南角

报告编号 ZYTH

检测类型 委托

委托单位 泌阳县

项目名称 泌阳县

垃圾焚烧

检测地址 泌阳县

检测类别 废气



五、本报告的著作权归本公司所有, 本公司保留一切权利, 未经本公司书面许可, 任何单位和个人不得擅自复制或传播。违反者必追究法律责任。

六、本报告仅供内部使用, 不得向任何单位或个人泄露。如有违反, 一经发现, 公司将依法追究相关人员责任, 并保留法律追究权利。

七、本报告的编制和发布, 须经本公司管理层审批。

八、本报告内容仅供参考, 不作为决策依据。

九、如本报告涉及任何商业秘密, 本公司将依法追究泄露者的法律责任, 并对相关人员进行处罚。

十、未经本公司同意, 本报告不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的, 本公司将依法追究其法律责任。

十一、若对本报告有异议, 请于收到本报告之日 (以邮戳或领取报告签字为准) 起十日内向本公司提出书面反馈意见。逾期未申请的, 视为认可本报告。

检测类别	废气	分析日期	2023年4月11日-23日
采样人员	张斌、田桢	分析人员	杜志毅、史妮菲、郝凤娟

检测类别	检测点位	检测点位	检测项目	检测项目	检测频次	检测方法
有组织废气	焚烧炉出口	无组织废气	汞、镉、钒、钴、镍、铜、砷、铊、铋	2次/天、检测		
无组织废气	焚烧炉出口		铅、铈		1天	

- 1、所使用的方法均符合国家标准；
- 2、所使用的检测仪器均定期进行校准或检定，并在有效期内；
- 3、所涉及的检测人员均经培训考核合格并持证上岗；
- 4、所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求；
- 5、所使用的关键试剂、耗材均经过验收，符合相关标准要求。

类别	检测项目	检测方法（含标准号）	检测频次	检出限
有机废气	苯	气相色谱-质谱法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³
	甲苯	气相色谱-质谱法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³
	二甲苯	气相色谱-质谱法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³
	乙苯	气相色谱-质谱法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³
	邻二甲苯	气相色谱-质谱法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³
无机废气	二氧化硫	紫外分光光度法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³
	氮氧化物	紫外分光光度法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³
	氟化氢	离子色谱法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³
	氯化氢	离子色谱法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³
	氨气	纳氏试剂分光光度法（GB 18580-2001）	2次/天	0.01mg/m³

检测报告

续上表

环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铈、 铈的测定 原子荧光法	原子荧光光度计	0.6ug/m ³
----------------------------------	---------	----------------------

例	空气和废气 固体废物中重金属元素检测 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 773-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7300	0.5µg/m ³
批	空气和废气 固体废物中痕量金属元素检测 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 437-2013 及修改单	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICAP7300	0.002µg/m ³

[illegible]

10 有組織的攻擊

设备名称	设备位置	设备编号	设备状态
1号炉	1号炉	12345678901234567890	运行
2号炉	2号炉	12345678901234567890	运行
3号炉	3号炉	12345678901234567890	运行
4号炉	4号炉	12345678901234567890	运行
5号炉	5号炉	12345678901234567890	运行
6号炉	6号炉	12345678901234567890	运行
7号炉	7号炉	12345678901234567890	运行
8号炉	8号炉	12345678901234567890	运行
9号炉	9号炉	12345678901234567890	运行
10号炉	10号炉	12345678901234567890	运行

检测	检测	检测					检测	
单位	项目	(m ³ /d)	(%)	(mg/m ³)	(mg/d)	(mg/d)	(mg/d)	(%)
焚烧炉 废气排 放口	汞	5.70×10 ⁻⁴	4.2	9×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁴	5.13×10 ⁻⁷	—	NO
		4.94×10 ⁻⁴	7.1	1.0×10 ⁻⁷	7×10 ⁻⁴	4.54×10 ⁻⁷		
		5.10×10 ⁻⁴	6.4	9×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	4.64×10 ⁻⁷		
	平均值	—	9×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	4.50×10 ⁻⁷	0.05		
	铜	5.50×10 ⁻⁴	7.8	ND	/	/	—	
		5.05×10 ⁻⁴	7.1	ND	/	/		
		4.98×10 ⁻⁴	7.3	ND	/	/		

检 测 报 告

检测	检测结果					执行标准	排气筒高度	检测	
	PM ₁₀	PM _{2.5}	NO _x	SO ₂	CO				
1	4.50×10 ⁻³	3.3	NO	4×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	—		无	
	1.30×10 ⁻³	3.6	NO	/	/				
	3.00×10 ⁻³	7.7	NO	/	/				
	4.20×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
2	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.7	NO	/	/				
	4.90×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	3.30×10 ⁻³	7.4	NO	/	/				
3	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
4	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
5	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
6	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
7	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
8	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
9	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
10	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
11	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
12	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
13	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
14	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
15	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
16	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/	—		无	
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
	5.30×10 ⁻³	7.8	NO	/	/				
	4.00×10 ⁻³	7.3	NO	/	/				
PM ₁₀ 均值					5.41×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	1.0	排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
检测结果低于检出限，检出限为检出限分析结果。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为0.04%。									排气筒排放浓度限值 1.00×10 ⁻³
当检测点检测到的污染物浓度值与GB3095-2012中的限值L ₀ 相比，并计算得出为0.04%，小于 标准限值的10%，检测结果为0.04%，检测结果为									

检 测 报 告

采样点	采样位置	采样时间	采样流量 (L/min)	采样体积 (L)	采样温度 (°C)
煤矸石堆场 气排放口	1#	2023.09.21	5.70×10 ⁴	8.2	139.0
	2#	2023.09.21	4.94×10 ⁴	7.1	138.7
	3#	2023.09.21	5.16×10 ⁴	8.4	138.5
	4#	2023.09.21	5.50×10 ⁴	7.8	139.8
	5#	2023.09.21	5.05×10 ⁴	7.7	138.9
煤矸石堆场 气排放口	6#	2023.09.21	4.98×10 ⁴	7.5	139.7
	7#	2023.09.21	5.78×10 ⁴	8.1	139.2

检测人姓名：
张 亮

中高明

检测日期：

2023.09.21

检测地点：

