



201212051680



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: S2405004N-5

委托单位: 寿县绿色东方新能源有限责任公司

受检单位: 寿县绿色东方新能源有限责任公司

项目名称: 寿县生活垃圾焚烧发电项目  
2024 年年度及 05 月份环境检测 (炉渣)

检测类别: 委托检测



安徽圣泰检测科技有限公司

AN HUI S-TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.



# 检测报告

S2405004N-5

## 1、样品信息

受检单位名称	寿县绿色东方新能源有限责任公司	受检单位地址	安徽省寿县窑口镇真武村
样品类别	固体废物 (炉渣)	样品性状	灰色、臭、颗粒状
采样日期	2024.05.09	检测时间	2024.05.09-05.15
采样人员	崔海洋、徐海斌		

## 2、检测结果

### 2.1 固体废物 (炉渣) 检测结果

采样日期: 2024.05.09

采样点位	检测项目	检测结果	检出限	标准限值	单位
渣坑	热灼减率	2.0	0.2	5	%

注: 标准限值来源《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表1及其修改单, 执行标准由客户提供。

### 2.2 固体废物 (炉渣) 检测结果

采样日期: 2024.05.09

采样点位	检测项目	检测结果	检出限	标准限值	单位
渣坑	腐蚀性	7.62	/	2.0-12.5	无量纲
	铜	1.52	0.01	100	mg/L
	锌	14.0	0.006	100	mg/L
	镍	0.130	0.01	5	mg/L
	总铬	0.040	0.01	15	mg/L
	钡	0.548	0.003	100	mg/L
	铅	0.076	0.05	5	mg/L
	镉	0.116	0.003	1	mg/L
	铍	ND	0.005	0.02	mg/L
	砷	$2.55 \times 10^{-3}$	$1.0 \times 10^{-4}$	5	mg/L
	汞	ND	$2 \times 10^{-5}$	0.1	mg/L
	硒	ND	$1.0 \times 10^{-4}$	1	mg/L
	六价铬	ND	0.004	5	mg/L

注: 1. "ND" 表示检测结果低于检出限;

2. 标准限值来源《危险废物鉴别标准-腐蚀性鉴别》(GB5085.1-2007)第3.1条及《危险废物鉴别标准-浸出毒性鉴别》(GB5085.3-2007)表1限值, 执行标准由客户提供。

# 检测报告

S2405004N-5

## 3、检测信息

### 3.1 检测依据及方法

检测类别	检测项目	检测依据/方法
固体废物	热灼减率	《固体废物 热灼减率的测定 重量法》(HJ 1024-2019)
固体废物	浸出方法及含水率	《固体废物浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007)
	腐蚀性	《固体废物腐蚀性测定玻璃电极法》(GB/T 15555.12-1995)
	铜、锌、镍、总铬、钡、铅、镉、铍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(GB 5085.3-2007) 附录 A 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法
	砷、汞、硒	《固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法》(HJ 702-2014)
	六价铬	《固体废物 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法》(GB/T 15555.4-1995)

### 3.2 检测设备信息

检测类别	检测项目	设备名称及型号	设备管理编号	仪器校准有效期
固体废物	热灼减率	电子天平/JA503	JC-022.5	2025.02.06
		电热恒温鼓风干燥箱/DHG-9140A	JC-015.1	2025.02.06
		程控箱式电炉/SXL-1008	JC-016.1	2025.02.16
固体废物	铜、锌、镍、总铬、钡、铅、镉、铍	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-OES 5110	JC-083.1	2026.01.03
	砷、汞、硒	原子荧光光度计/PF31	JC-006.1	2025.02.06
	六价铬	紫外可见分光光度计/TU-1900	JC-008.2	2025.02.06
	腐蚀性	离子计/PXS-270	JC-010.1	2025.02.06

\*\*\*\*\***报告结束**\*\*\*\*\*

编制: 孙小飞

审核:

签发: 杨雷

签发日期  
(检测报告专用章)

2024年6月4日



联系电话: 0551-66823312

安徽圣泰检测科技有限公司

