



221100141808

九安检测
J&A TESTING

检测报告

TEST REPORT

报告编号
REPORT NO. HC231741-1

样品名称
SAMPLE DESCRIPTION 螯合飞灰（惠联垃圾 7.9 螯合）

委托单位
CLIENT 无锡惠联固废处置有限公司

受检单位
INSPECTED ENTITY 无锡惠联固废处置有限公司

检测类别
TEST CATEGORY 委托检测



浙江九安检测科技有限公司

Zhejiang J&A Testing Technology Co., Ltd



声明

DECLARATION

1. 浙江九安检测科技有限公司（以下简称本公司）保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责，对委托方所提供的检测样品保密和保护其所有权。
Zhejiang J&A Testing Technology Co., Ltd. (hereinafter "the Company") guarantees impartiality, independence and honesty of the testing and is responsible for the testing results. The company keeps confidential all information of testing samples provided by the Principal and protects its ownership.
2. 本报告涂改无效。
The report is invalid if altered.
3. 本报告无审核人、批准人签字（或签章），或未盖本公司红色检验检测专用章无效。
The test report will be deemed invalid without signatures (or stamps) of the reviewer and approver as well as without the red inspection and testing stamp for exclusive use.
4. 委托方若对本报告有异议，须在检测报告收到之日起十五日内向本公司书面提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽样结果有异议时，应按照国家相关法律法规、法规规定进行。
Any written disagreement to this report shall be raised to the Company within 15 days after receiving of the test report. For mandatory tasks assigned by administrative departments of the government, if the inspected company disagrees with the test results of sampling, it should be conducted in accordance with the documents of the government administrative department and relevant national laws and regulations.
5. 本公司接收的委托送检样品，其代表性、真实性和准确性由委托方负责。本报告的检测数据和结果只对送检样品负责。
The Principal shall guarantee that samples received by the Company are typical, authentic and accurate. The test results shown in this report are only applicable for submitted samples.
6. 本报告各页均为报告不可分割的部分，单独抽出部分页面导致误解或者用于其他用途及由此造成的后果，本公司不负相应法律责任。
All pages of the report are integral parts of the report. The Company shall not be held legally liable for any misunderstanding by using separate page(s) of the report or other use of any part of the page.
7. 未经本公司书面同意，不得将此报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。
Without the Company's consent in written form, the report shall not be used for advertising, court evidence, arbitration and other related activities.
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
Except for the customer's special declaration and payment of sample management fee, all samples will not be reserved beyond the period of validity specified by standard.

检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC231741-1

第 1 页, 共 4 页 (Page 1 of 4)

委托单位 Client	无锡惠联固废处置有限公司	地址 Address	无锡市惠山区堰兴路 53 号
采样方 Sampling Organization	浙江九安检测科技有限公司	采样地点 Sampling Location	无锡市惠山区堰兴路 53 号 (详见采样点位图)
采样日期 Sampling Date	2023.7.13	检测日期 Test Date	2023.7.13 - 2023.7.26
样品名称 Sample Description	整合飞灰 (惠联垃圾 7.9 整合)	检测类别 Test Category	委托检测
样品描述 Sample Character	黑色固态颗粒		
检测项目 Test Items	六价铬, 汞, 砷, 硒, 铜等		
检测依据 Test Requirements	见报告内页		
评价标准 Evaluation Criterion	《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008)		
检测结果 Test Results	见报告内页		
检测结论 Test Conclusion	/		
备注 Note	依据客户提供, 整合飞灰 (惠联垃圾 7.9 整合) 样品整合日期为 2023 年 7 月 9 日。		

批准人
Approved by

郑超

审核人
Verified by

何碧虹

编制人
Edited by

吴佳伟

批准日期:
Date of Approval

2023.7.27



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC231741-1

第 2 页, 共 4 页 (Page 2 of 4)

表 1 检测项目、检测方法及检测仪器

样品名称	检测项目	检测方法	检测仪器
整合飞灰 (惠联垃圾 7.9 整合)	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	紫外可见分光光度计 (美谱达 UV3200S ULF1405002) 有效期至 2024.1.1
	汞	固体废物 汞、砷、硒、钒、铋的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光光度计 (吉天 AFS-933 933-18122363) 有效期至 2024.2.27
	砷		原子荧光光度计 (海光 AFS-9710 9710220101) 有效期至 2023.11.28
	钒		
	钼	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 (安捷伦 5110 MY17070010) 有效期至 2025.2.27
	总铬		
	镍		
	铍		
	铅		
	铜		
	锌		
	含水率	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021	电子天平 (梅特勒 ME303E B506587423) 有效期至 2024.1.1



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC231741-1

第 3 页, 共 4 页 (Page 3 of 4)

表 2 整合飞灰 (惠联垃圾 7.9 整合) 检测结果

采样点位				堆存场
采样日期				2023.7.13
样品编号				HC231741001001
检测项目	检出限	单位	限值	检测结果
六价铬	0.004	mg/L	1.5	4×10^{-3}
含水率	/	%	30	19
汞	0.00002	mg/L	0.05	1.9×10^{-4}
砷	0.00010	mg/L	0.3	6.93×10^{-3}
硒	0.00010	mg/L	0.1	4.79×10^{-3}
钡	0.06	mg/L	25	0.13
镉	0.01	mg/L	0.15	ND
总铬	0.02	mg/L	4.5	0.05
镍	0.02	mg/L	0.5	0.02
铍	0.004	mg/L	0.02	ND
铅	0.03	mg/L	0.25	0.15
铜	0.01	mg/L	40	0.05
锌	0.01	mg/L	100	0.68

备注: 1.ND 表示未检出;

2.限值要求依据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008 6.3);

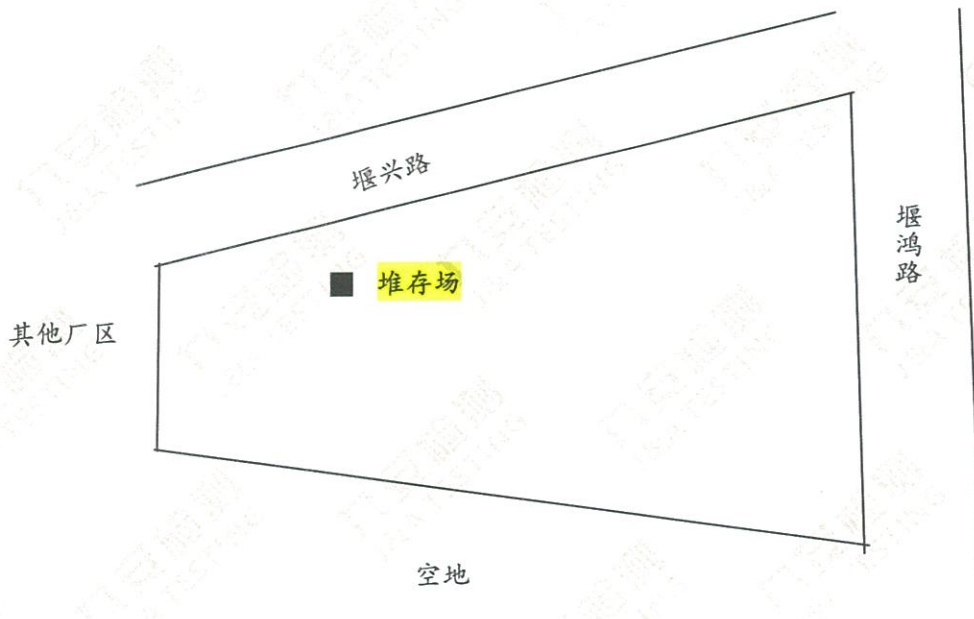
3.浸出液制备方法为《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》(HJ/T 300-2007)。



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC231741-1

第 4 页, 共 4 页 (Page 4 of 4)



■---整合飞灰 (惠联垃圾 7.9 整合) 采样点位
图 1 整合飞灰 (惠联垃圾 7.9 整合) 采样示意图

*** 报告结束 Test Report End ***

