



161100141808

九安检测
J&A TESTING

检测报告

TEST REPORT

报告编号 HC210420-7
REPORT NO. _____

样品名称 飞灰（整合后）
SAMPLE DESCRIPTION _____

委托单位 光大环保能源（无锡）有限公司
CLIENT _____

受检单位 光大环保能源（无锡）有限公司
INSPECTED ENTIFY _____

检测类别 委托检测
TEST CATEGORY _____

中国检验检疫科学研究院南方测试中心

浙江九安检测科技有限公司

CAIQ Southern Testing Center 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.): HC210420-7

第 1 页, 共 4 页 (Page 1 of 4)

委托单位 Client	光大环保能源(无锡)有限公司	地址 Address	无锡市锡山区东港镇黄土塘村 (无锡锡东环保能源有限公司厂内)
采样方 Sampling Organization	浙江九安检测科技有限公司	采样地点 Sampling Location	无锡市锡山区东港镇黄土塘村 (无锡锡东环保能源有限公司厂内)
采样日期 Sampling Date	2021.4.9	检测日期 Test Date	2021.4.13 - 2021.4.19
样品名称 Sample Description	飞灰(整合后)	检测类别 Test Category	委托检测
检测项目 Test Items	二噁英类		
检测依据 Test Requirements	固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.3-2008		
评价标准 Evaluation Criterion	GB 16889-2008 《生活垃圾填埋场污染控制标准》		
检测结果 Test Results	见报告内页		
检测结论 Test Conclusion	/		
备注 Note	/		

批准日期: 2021.4.25
Date of Approval



批准人
Approved by 仲伟科

审核人
Verified by 曹德强

编制人
Edited by 姜霞



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC210420-7

第 2 页, 共 4 页 (Page 2 of 4)

飞灰 (整合后) 检测结果							
采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	单位	检出限	检测值	限值
光大环保能源 (无锡) 有限公司灰库二区	2021.4.9	HC21042001101	二噁英类	μg TEQ/kg	/	0.036	3

备注: 限值要求依据 GB 16889-2008 《生活垃圾填埋场污染控制标准》6.3。



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC210420-7

第3页, 共4页 (Page 3 of 4)

二噁英类异构体检测数据和计算结果					
样品编号	HC21042001101	采样量	/	含氧量	/
二噁英类		实测浓度(ρ)	检出限(ρ_{DL})	毒性当量浓度(TEQ)	
		ng TEQ/kg	ng TEQ/kg	I-TEF	ng TEQ/kg
多氯代二苯并二噁英	2,3,7,8-TCDD	N.D.	3	$\times 1$	1.5
	1,2,3,7,8-PeCDD	N.D.	1	$\times 0.5$	0.25
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	N.D.	2	$\times 0.1$	0.1
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	8	2	$\times 0.1$	0.8
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	6	2	$\times 0.1$	0.6
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	42	2	$\times 0.01$	0.42
	OCDD	66	3	$\times 0.001$	0.066
	PCDDs 总量	1.2×10^2	-	-	3.7
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	28	0.6	$\times 0.1$	2.8
	1,2,3,7,8-PeCDF	18	2	$\times 0.05$	0.9
	2,3,4,7,8-PeCDF	38	2	$\times 0.5$	19
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	28	0.6	$\times 0.1$	2.8
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	23	0.6	$\times 0.1$	2.3
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	3.7	0.8	$\times 0.1$	0.37
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	27	0.6	$\times 0.1$	2.7
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	57	2	$\times 0.01$	0.57
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	7	3	$\times 0.01$	0.07
	OCDF	19	3	$\times 0.001$	0.019
PCDFs 总量	2.5×10^2	-	-	32	
二噁英总量 (PCDDs+PCDFs)		3.7×10^2	-	-	36

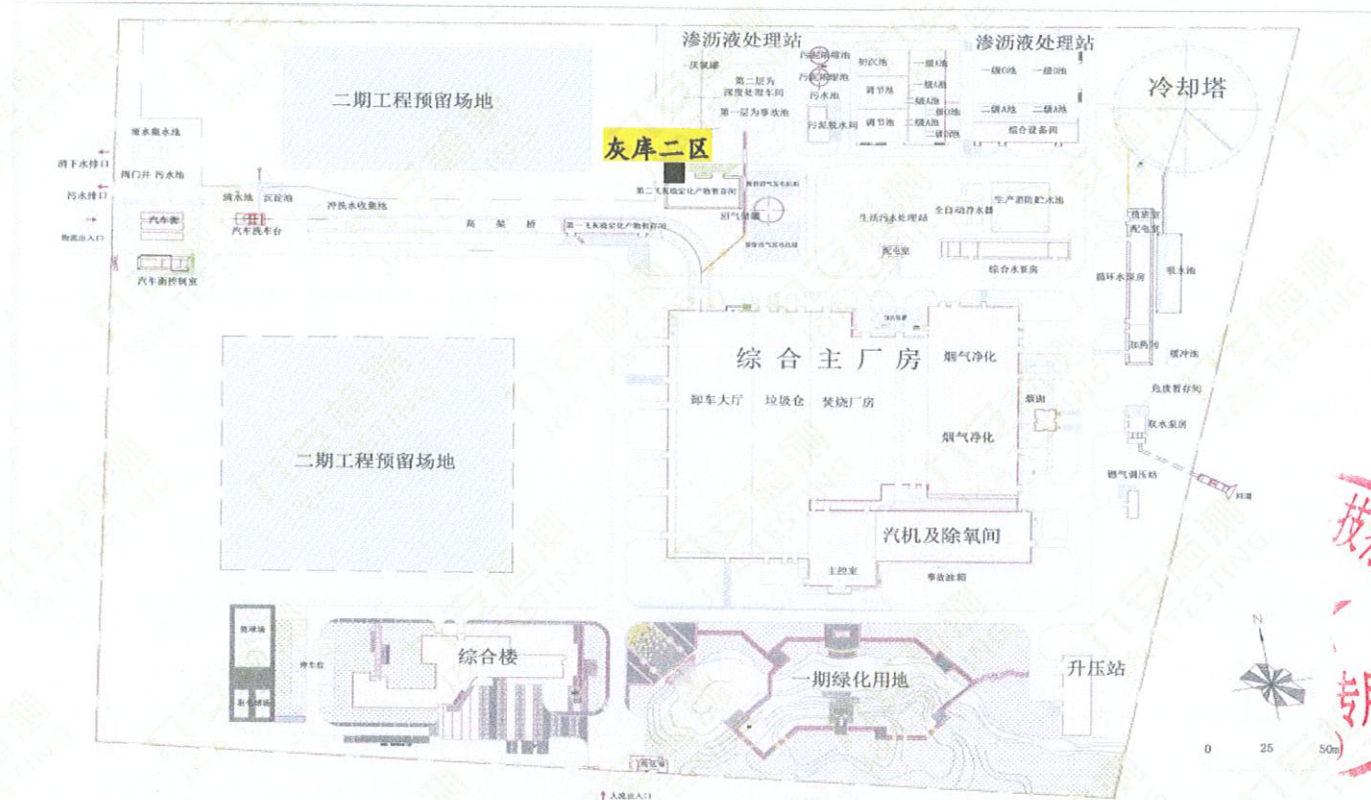
备注: 实测浓度(ρ): 二噁英浓度测定值;
毒性当量浓度 (TEQ): 折算为相当于2,3,7,8-TCDD 的质量浓度;
实测浓度低于检出限时, 计算毒性当量浓度以1/2检出限计。



检测报告
Test Report

报告编号 (Report No.): HC210420-7

第 4 页, 共 4 页 (Page 4 of 4)



---飞灰 (整合后) 采样点位
图 1 飞灰 (整合后) 采样点位图

*** 报告结束 Test Report End ***

