



232312341481

统一社会	91510100577361679K
信用代码:	
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS17016-0008

检测报告

报告编号 A2210054131284005C

第 1 页 共 4 页

项目名称 2025 年 1 月检测

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2025 年 01 月 22 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 3004073EB4

报告说明

报告编号: A2210054131284005C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>李斯明</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>唐甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>仁寿县宝马镇高照村 7 社</u>	签 发 日 期:	<u>2025/01/22</u>

检测结果

报告编号: A2210054131284005C 第 3 页 共 4 页

表 1 稳定化处理后飞灰

样品信息			
采样日期	2025.01.08	检测日期	2025.01.08~14
检测结果			单位：mg/L
检测项目	结果	生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2024 表 1	
	飞灰暂存间		
	黑色、固态、臭		
含水率（%）	27.7	---	
汞	0.00054	0.05	
铜	ND	40	
锌	0.05	100	
铅	ND	0.25	
镉	ND	0.15	
铍	ND	0.02	
钡	0.19	25	
镍	ND	0.5	
砷	0.0060	0.3	
铬	ND	4.5	
六价铬	ND	1.5	
硒	0.0370	0.1	
注：1. “ND”表示检测结果小于检出限。 2.“---”表示 GB 16889-2024 表 1 标准中未对该项目作限制。			
结论： 参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2024）表 1 标准，本次检测时段内含水率检测项目在该参照标准中未作限制，不予评价；其余检测项目均符合该参照标准限值要求。			

检测结果

报告编号: A2210054131284005C 第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

稳定化处理后飞灰			单位: mg/L
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
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	/ (%)	电子天平 ZG-TP203 (EDD19JL23022)
汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	0.00002	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 (TTE20224265A)
砷	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	0.0010	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G (TTE20224258)
硒		0.0013	
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	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
钡	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	0.06	电感耦合等离子体 发射光谱仪 Optima 8300 (TTE20180096)
铜		0.01	
锌		0.01	
铅		0.03	
镉		0.01	
铍		0.004	
镍		0.02	
铬		0.02	

报告结束



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS17022-0001

检测报告

报告编号 A2210054131285C

第 1 页 共 4 页

项目名称 2025 年 1 月检测

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2025 年 01 月 22 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 30040492F3

报 告 说 明

报告编号: A2210054131285C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:

喻诗琪

签

发:

王勇

审 核:

唐甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采 样 地 址:

仁寿县宝马镇高照村 7 社

签 发 日 期:

2025/01/22

检测结果

报告编号: A2210054131285C

第 3 页 共 4 页

表 1 稳定化处理后飞灰（二噁英类）

样品信息						
采样日期		2025.01.08		检测日期		2025.01.08~20
检测结果						单位: ng TEQ/ kg
检测点位置	检测项目	样品状态	毒性当量（TEQ） 质量分数		生活垃圾填埋场 污染控制标准 GB 16889-2024 6.3 (a)	
飞灰暂存间	二噁英类	黑色、固态、臭	5.8		< 3×10 ³	
附:						
检测点位置	检测项目		实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg
				I-TEF	ng/kg	
飞灰暂存间	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	5.5	0.1	0.55	0.3
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	4.5	0.05	0.22	0.6
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	5.0	0.5	2.5	1
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	3.2	0.1	0.32	1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	4.1	0.1	0.41	0.6
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	3.3	0.1	0.33	1
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.050	1
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	7.6	0.01	0.076	0.6
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.0050	1
	O ₈ CDF	ND	0.001	0.0015	3	
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.53	1	0.53	0.3
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.25	1
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	1.2	0.1	0.12	0.6
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	1.9	0.1	0.19	0.6
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	1.2	0.1	0.12	0.6
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	12	0.01	0.12	1
		O ₈ CDD	18	0.001	0.018	2
		二噁英类总量	---	---	5.8	---

注：1. “ND”表示检测结果小于检出限，使用样品检出限的 1/2 计算毒性当量（TEQ）质量分数。

2.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

结论：

参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2024）6.3 (a) 标准，本次检测时段内二噁英类检测项目符合该参照标准限值要求。

检 测 结 果

报告编号: A2210054131285C 第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

稳定化处理后飞灰			单位: ng/kg
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
二噁英类	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	/	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)

注: 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。

报告结束