

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS15406-0009

报告编号 A2210054131240005C

第1页 共3页

2024年8月检测 仁寿川能环保能源有限公司 委托单位 委托单位地址 委托检测



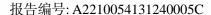
No. 30040FB84F



日

2024年08月21日

报告说明



第2页 共3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

传真: 028-86283211

电话: 028-85325707

制: 发:

审 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: 2024/08/21





检测结果

报告编号: A2210054131240005C

第3页共3页

表1炉渣

样品信息						
采样日期		2024.08.07		检测日期		2024.08.07~10
检测结果					(6)	单位: %
			结果		生活	- - 垃圾焚烧污染控制标准
检测项目		1#炉渣渣坑		2#炉渣渣坑		(含修改单)
(0,)	7.	灰色、块状、臭		灰色、块状、臭		GB 18485-2014 表 1
热灼减率		1.7		1.0		≤5

结论:

参照《生活垃圾焚烧污染控制标准(含修改单)》(GB 18485-2014)表1标准,本次检测时段 内热灼减率检测项目符合该参照标准限值要求。

表 2 检测方法及主要仪器信息

炉渣			单位: %
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)
热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019	0.2	电子天平 ZG-TP203 (EDD19JL23022)

报告结束

















报告编号 A2210054131245C 第1页共3页

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

炉渣 样品类型

检测类别 委托检测

报告日期 2024/08/22

> 有限公司 成都市 No.3004054DDD



报告说明

报告编号 A2210054131245C

第2页共3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。

はが、一時用

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

检测结果

报告编号 A2210054131245C 第3页共3页

表1

样品化	言息								
样品类	类型	炉渣			样品来源		送样		
接样	日期	2024	-08-14		检测日期		2024	-08-14~2024-0	08-16
检测组	检测结果								
样品	名称	样品状态	样品编号	检测	训项目	结	果	参照标准 限值	单位
2#炉 (202 12	24.8.	灰棕色、 颗粒状、 有异味	CDQ81410 001	热火	 均减率	1	.7	≤5	%
1#炉 (202 12	24.8.	灰棕色、 颗粒状、 有异味	CDQ81410 002	热火	 均减率	2	.2	≤5	%
参照	标准		共和国国家标准 垃圾焚烧炉主			制标准(含修订	攻单))	18485-2014

备注:送检样品来源和样品信息由客户提供,实验室仅对本次样品检测数据负责。

送检样品照片



表 2

检测方法及	检出限、仪器设备信息		
样品类型:	炉渣		
检测项目	检测标准(方法)名称	检出限	仪器设备
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	及编号(含年号)	1 <u>W</u> LLI PK	名称、型号及编号
	固体废物 热灼减率的测定	0.2	电子天平
热灼减率	重量法		ZG-TP203
(6.5)	НЈ 1024-2019	%	(EDD19JL23022)

报告结束







报告编号 A2210054131246C 第1页共3页

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

炉渣 样品类型

检测类别 委托检测

报告日期 2024/08/27

> 技术有限公司 成都市华

No.300404AF53



报告说明

报告编号 A2210054131246C

第2页共3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。

技が、

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

检测结果

报告编号 A2210054131246C 第3页共3页

表1

样品信息								
样品类型	类型 炉渣		样品来源 送		送样			
接样日期	2024	-08-20		检测日期		2024	-08-20~2024-0	08-23
检测结果								
样品名称	样品状态	样品编号	检测	训 项目	结	果	参照标准 限值	单位
2#炉渣 (2024.8. 19)	颗粒、 有异味、 灰棕色	CDQ82021 001	热火	的减率	2	.9	≤5	%
1#炉渣 (2024.8. 19)	颗粒、 有异味、 灰棕色	CDQ82021 002	热火	 均减率	2	.7	≤5	%
参照标准		共和国国家标准 立圾焚烧炉主			制标准(含修司	攻单)》(GB 13	8485-2014)

备注:送检样品来源和样品信息由客户提供,实验室仅对本次样品检测数据负责。



表 2

检测方法及	检出限、仪器设备信息		
样品类型:	炉渣		
检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	检出限	仪器设备 名称、型号及编号
	固体废物 热灼减率的测定	0.2	电子天平
热灼减率	重量法	%	ZG-TP203
/%	НЈ 1024-2019	70	(EDD19JL23022)





统一社会 信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS15406-0002

检测报告

报告编号 A2210054131240001Cb

第1页 共4页

 项目名称
 2024年8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



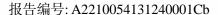
2024年08月21日

No. 30040FB84F



日

报告说明



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

制: 全型琴 签 发: 工事

审核: 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: 2024/08/21

检测结果

报告编号: A2210054131240001Cb

第3页共4页

表 1 渗滤液出水

样品信息					
采样日期	2024.08.07	检测日期	20	24.08.07~10	
检测结果				单位:	mg/L
		结果			
松 测1克 日		渗滤液排口	Ī		
检测项目──	(0,1)	2024.08.07 10	0:42	(c_{I})	
	无色	、透明、无异味	、无浮油		
汞		ND			
镉		ND			
铬		0.00023			6
六价铬		ND			
铅		0.00180			
砷	(6,)	0.00140		(6,)	
铜		0.00158			
锌		0.0008	105		-10
硒		0.00062			(6)
注:"ND"表示检测结果/	小于检出限。				6





































检测结果

报告编号: A2210054131240001Cb

第4页 共4页

表 2 检测方法及主要仪器信息

渗滤液出水			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)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法HJ 694-2014	0.00004	双通道原子荧光 光谱仪 BAF-2000 (TTE20224265A)
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
铬		0.00005	
铅	水质 65 种元素的测定	0.00009	电感耦合等离子体质谱 仪(ICP-MS)
铜铜	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012	NexION 1000G (TTE20224258)
锌		0.00067	
硒		0.00041	

报告结束







































统一社会 信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS15406-0008

险 测 报 告

报告编号 A2210054131240004C

第1页 共4页

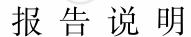
2024年8月检测 仁寿川能环保能源有限公司 委托单位 委托单位地址 委托检测

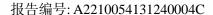
2024年08月21日 日



No. 30040FB84F







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、骑锋章无效。
- 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: 左翼琴 签 发: 工勇

采 样 地 址: 仁寿县宝马镇高照村 7 社 签 发 日 期: 2024/08/21

检测结果

报告编号: A2210054131240004C

第3页 共4页

表 1 稳定化处理后飞灰

采样日期	2024.08.07 检测日期	2024.08.07~10
检测结果		单位: mg/L
	结果	
检测项目	飞灰暂存间	生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008
	黑色、颗粒、臭	GB 10007 2000
含水率(%)	22.3	< 30
汞	0.00086	0.05
铜	ND	40
锌	0.04	100
铅	ND	0.25
镉	ND	0.15
铍	ND ND	0.02
钡	0.07	25
镍	ND	0.5
砷	0.0184	0.3
铬	ND	4.5
硒	0.0088	0.1
六价铬	ND	1.5

注: "ND"表示检测结果小于检出限。

结论:

参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008)标准,本次检测时段内以上检测项 目均符合该参照标准限值要求。













检测结果

报告编号: A2210054131240004C

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	0.0010	电感耦合等离子体质谱 仪(ICP-MS)
	硒	电滤柄百号内 7 件项值位 HJ 766-2015	0.0013	NexION 1000G (TTE20224258)
	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)
	 铜		0.06	
	锌 铅 镉 铍	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	0.01 0.03 0.01 0.004	电感耦合等离子体 发射光谱仪 Optima 8300 (TTE20180096)
	镍铬		0.02	





统一社会 信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS15406-0006

验 测 报 告

报告编号 A2210054131240003Cc

第1页 共4页

2024年8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 委托检测



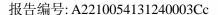
2024年08月21日

No. 30040FB84F



日

报告说明



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、骑锋章无效。
- 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

· 制: 发现 答 发:

审核: 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: 2024/08/21

检测结果

报告编号: A2210054131240003Cc

第3页 共4页

表1工业废气(有组织)

样品信息								
采样日期	2024.08.05			检测日期		2024.08.05~15		
样品状态			(6	吸收液、滤筒				
<u></u> 检测结果								
检测点位置	检测项目		实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准(含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m ³	排气作 高度 m	
		第一次	0.0048	0.0039	3.1×10 ⁻⁴			
	汞	第二次	0.0030	0.0023	2.1×10 ⁻⁴	0.05	80	
1#焚烧炉烟		第三次	ND	ND	/	(测定均值)		
		平均值	0.0030	0.0024	2.1×10 ⁻⁴			
	镉+铊	第一次	ND	ND	/	(0,)		
气处理后		第二次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd+Tl 计)		
排气筒 采样口		第三次	ND	ND	/			
		平均值	ND	ND	1			
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁵	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计)		
		第二次	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁵			
		第三次	7×10^{-4}	5×10 ⁻⁴	5.0×10^{-5}			
		平均值	5×10^{-4}	4×10 ⁻⁴	3.8×10^{-5}			
	汞	第一次	ND	ND	/	0.05 (测定均值)		
		第二次	0.0035	0.0023	2.4×10 ⁻⁴			
		第三次	ND	ND	/			
		平均值	ND	ND	/			
2#焚烧炉烟	 1 1 1 1 1 1 1 1 1 	第一次	ND	ND	/			
气处理后 排气筒 采样口		第二次	ND	ND		0.1 (以 Cd+Tl 计)	90	
		第三次	ND	ND			80	
		平均值	ND	ND	/			
	锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍	第一次	0.0068	0.0049	4.0×10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计)		
		第二次	0.0046	0.0030	3.1×10 ⁻⁴			
		第三次	0.0025	0.0017	1.3×10 ⁻⁴			
		平均值	0.0046	0.0032	2.8×10 ⁻⁴		\	

- 注:1."ND"表示检测结果小于检出限,参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。
 - 2."/"表示检测项目的排放浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
 - 3. 该表排放浓度以 11%为基准氧含量折算。

结论:

参照《生活垃圾焚烧污染控制标准(含修改单)》(GB 18485-2014)表 4 标准,本次检测时段 内以上检测项目均符合该参照标准限值要求。







检测结果

报告编号: A2210054131240003Cc

第4页 共4页

接上表:

附:排气参数							
	结果				(0)		
检测点位置	温度	压力	流速	标干流量	氧含量	含湿量	
		(℃)	(Pa)	(m/s)	$(N m^3/h)$	(%)	(%)
1.1林比拉烟气从四气	第一次	149.2	178	17.6	64915	8.8	25.49
1#焚烧炉烟气处理后 排气筒采样口	第二次	149.7	209	19.0	71128	7.8	24.67
1#【间本件口	第三次	151.9	226	19.9	73316	7.6	25.12
2.1林战岭烟气41.7四后	第一次	145.9	149	16.0	59999	7.2	24.96
2#焚烧炉烟气处理后 排气筒采样口	第二次	146.4	188	18.0	67331	5.9	25.06
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	第三次	145.4	115	14.0	52845	6.2	24.83

表 2 检测方法及主要仪器信息

工业废气(有组:	织)		单位: mg/m³		
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)	
汞	冷原子吸收分	原废气 汞的测定 }光光度法(暂行) 543-2009	0.0025	冷原子吸收微分测汞仪 BG-208U (TTE20236274)	
镉			8×10 ⁻⁶		
铊			8×10 ⁻⁶		
锑	(C.)		2×10 ⁻⁵		
砷	字气和废气 颗粒物中	方物中铅等金属元素的	要气 颗粒物中铅等金属元素的	至气和废气 颗粒物中铅等金属元素的 2×10-4] - 电感耦合等离子体质谱仪
铅		 	2×10 ⁻⁴	(ICP-MS)	
铬	16.3	含修改单)	3×10 ⁻⁴	NexION 1000G	
钴	HJ	657-2013	8×10 ⁻⁶	(TTE20224258)	
铜			2×10 ⁻⁴		
锰			7×10 ⁻⁵		
镍	(a)		1×10 ⁻⁴	(a)	

报告结束









