

抽检



172300050572

检测报告



报告编号 A2210054131201C

第1页 共5页

项目名称 固化飞灰

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 2021 年 05 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 30040C1F26



报告说明

报告编号: A2210054131201C

第 2 页 共 5 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: 李斯明 签 发: 王勇
审 核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
样 品 来 源: 送样 签 发 日 期: 2021/05/28

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第3页 共5页

表1 固化飞灰

样品信息			
接样日期	2021.05.24	检测日期	2021.05.24~25
检测结果 单位: %			
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
含水率	21.8	19.5	<30

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 固化飞灰(浸出)

样品信息			
接样日期	2021.05.24	检测日期	2021.05.24~27
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 16889-2008 表1
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
六价铬	ND	ND	1.5
汞	0.00022	0.00009	0.05
铅方法一	ND	0.16	0.25
总铬	ND	ND	4.5
钡	1.27	0.87	25
铍	ND	ND	0.02
镍	ND	ND	0.5
镉	ND	ND	0.15
硒	0.0190	0.0218	0.1
砷	0.0340	0.0349	0.3
锌	0.20	0.14	100
铜	0.02	0.03	40
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008 表1
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
铅方法二	0.0102	0.0551	0.25

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第 4 页 共 5 页

接上表:

- 注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。
 2. 六价铬浸出固液比为 (1:10), 其余项目浸出固液比为 (1:20)。
 3. 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。

附: 送检样品照片

原厂



随机



表 3 检测方法及主要仪器信息

固化飞灰				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)	
含水率	固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ 557-2010	/	电子天平 CP413 (TTE20180917)	
固化飞灰 (浸出)				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)	
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	浸出: DYC-2000 (TTF20191292) 分析: 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)	

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第 5 页 共 5 页

接上表:

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	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析: 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	0.00002	浸出: TCLP-B (TTF20200008) 分析: 原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
总铬		0.02	
钡		0.06	
铜		0.01	
锌		0.01	
镉		0.01	
铅 ^{方法一}		0.03	
铍		0.004	
镍		0.02	
硒	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007	0.0008	浸出: TCLP-B (TTF20200008) 分析:
砷	分析: 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	0.0008	电感耦合等离子体 质谱仪
铅 ^{方法二}		0.0032	NexION 350X (TTE20151922)

报告结束

抽检



172300050572

检测报告



报告编号 A2210054131201C

第1页 共5页

项目名称 固化飞灰

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 2021 年 05 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 30040C1F26

报告说明

报告编号: A2210054131201C

第 2 页 共 5 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：李斯明 签 发：王勇
审 核：唐甜 签发人姓名/职务：王勇/实验室负责人
样 品 来 源：送样 签 发 日 期：2021/05/28

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第3页 共5页

表1 固化飞灰

样品信息			
接样日期	2021.05.24	检测日期	2021.05.24~25
检测结果 单位: %			
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
含水率	21.8	19.5	<30

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 固化飞灰(浸出)

样品信息			
接样日期	2021.05.24	检测日期	2021.05.24~27
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 16889-2008 表1
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
六价铬	ND	ND	1.5
汞	0.00022	0.00009	0.05
铅 ^{方法一}	ND	0.16	0.25
总铬	ND	ND	4.5
钡	1.27	0.87	25
铍	ND	ND	0.02
镍	ND	ND	0.5
镉	ND	ND	0.15
硒	0.0190	0.0218	0.1
砷	0.0340	0.0349	0.3
锌	0.20	0.14	100
铜	0.02	0.03	40
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008 表1
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
铅 ^{方法二}	0.0102	0.0551	0.25

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第 4 页 共 5 页

接上表:

- 注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。
 2. 六价铬浸出固液比为 (1:10), 其余项目浸出固液比为 (1:20)。
 3. 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。

附: 送检样品照片

原厂



随机



表 3 检测方法及主要仪器信息

固化飞灰			
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 水平振荡法 HJ 557-2010	/	电子天平 CP413 (TTE20180917)
固化飞灰(浸出)			
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)
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	浸出: DYC-2000 (TTF20191292) 分析: 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第 5 页 共 5 页

接上表:

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	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析: 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	0.00002	浸出: TCLP-B (TTF20200008) 分析: 原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
总铬	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析: 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	0.02	浸出: TCLP-B (TTF20200008) 分析: 电感耦合等离子体 发射光谱仪 Optima 8300 (TTE20180096)
钡		0.06	
铜		0.01	
锌		0.01	
镉		0.01	
铅 ^{方法一}		0.03	
铍		0.004	
镍		0.02	
硒	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析: 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	0.0008	浸出: TCLP-B (TTF20200008) 分析: 电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
砷		0.0008	
铅 ^{方法二}		0.0032	

报告结束

抽检



172300050572

检测报告



报告编号 A2210054131201C

第1页 共5页

项目名称 固化飞灰

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 2021 年 05 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 30040C1F26

报告说明

报告编号: A2210054131201C

第 2 页 共 5 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: 李斯明 签 发: 王勇
审 核: 周甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
样 品 来 源: 送样 签 发 日 期: 2021/05/28

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第3页 共5页

表1 固化飞灰

样品信息			
接样日期	2021.05.24	检测日期	2021.05.24~25
检测结果 单位: %			
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
含水率	21.8	19.5	<30

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 固化飞灰(浸出)

样品信息			
接样日期	2021.05.24	检测日期	2021.05.24~27
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 16889-2008 表 1
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
六价铬	ND	ND	1.5
汞	0.00022	0.00009	0.05
铅方法一	ND	0.16	0.25
总铬	ND	ND	4.5
钡	1.27	0.87	25
铍	ND	ND	0.02
镍	ND	ND	0.5
镉	ND	ND	0.15
硒	0.0190	0.0218	0.1
砷	0.0340	0.0349	0.3
锌	0.20	0.14	100
铜	0.02	0.03	40
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008 表 1
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
铅方法二	0.0102	0.0551	0.25

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第 4 页 共 5 页

接上表:

- 注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。
 2. 六价铬浸出固液比为 (1:10) , 其余项目浸出固液比为 (1:20) 。
 3. 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。

附: 送检样品照片

原厂



随机



表 3 检测方法及主要仪器信息

固化飞灰				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)	
含水率		固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ 557-2010		电子天平 CP413 (TTE20180917)
固化飞灰 (浸出)				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)	
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	浸出: DYC-2000 (TTF20191292) 分析: 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)	

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第 5 页 共 5 页

接上表:

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	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析: 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	0.00002	浸出: TCLP-B (TTF20200008) 分析: 原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
总铬		0.02	
钡		0.06	
铜		0.01	
锌		0.01	
镉		0.01	
铅 ^{方法一}		0.03	
铍		0.004	
镍		0.02	
硒	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007	0.0008	浸出: TCLP-B (TTF20200008) 分析:
砷	分析: 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	0.0008	电感耦合等离子体 质谱仪
铅 ^{方法二}		0.0032	NexION 350X (TTE20151922)

报告结束

CTI 华测检测

抽检



172300050572

检 测 报 告



报告编号 A2210054131201C

第1页 共5页

项目名称 固化飞灰

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 2021 年 05 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 30040C1F26

报告说明

报告编号: A2210054131201C

第 2 页 共 5 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: 李斯明 签 发: 王勇
审 核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
样 品 来 源: 送样 签 发 日 期: 2021/05/28

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第3页 共5页

表1 固化飞灰

样品信息			
接样日期	2021.05.24	检测日期	2021.05.24~25
检测结果 单位: %			
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
含水率	21.8	19.5	<30

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 固化飞灰(浸出)

样品信息			
接样日期	2021.05.24	检测日期	2021.05.24~27
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 16889-2008 表1
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
六价铬	ND	ND	1.5
汞	0.00022	0.00009	0.05
铅方法一	ND	0.16	0.25
总铬	ND	ND	4.5
钡	1.27	0.87	25
铍	ND	ND	0.02
镍	ND	ND	0.5
镉	ND	ND	0.15
硒	0.0190	0.0218	0.1
砷	0.0340	0.0349	0.3
锌	0.20	0.14	100
铜	0.02	0.03	40
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008 表1
	原厂	随机	
	灰棕色、干、有异味	灰色、干、有异味	
铅方法二	0.0102	0.0551	0.25

检 测 结 果

报告编号: A2210054131201C

第 4 页 共 5 页

接上表:

- 注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。
 2. 六价铬浸出固液比为 (1:10), 其余项目浸出固液比为 (1:20)。
 3. 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。

附: 送检样品照片

原厂



随机



表 3 检测方法及主要仪器信息

固化飞灰				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)	
含水率		/	电子天平 CP413 (TTE20180917)	
固化飞灰 (浸出)				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)	
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	浸出: DYC-2000 (TTF20191292) 分析: 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)	

检测结果

报告编号: A2210054131201C

第 5 页 共 5 页

接上表:

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	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析: 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	0.00002	浸出: TCLP-B (TTF20200008) 分析: 原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
总铬		0.02	
钡		0.06	
铜		0.01	
锌		0.01	
镉		0.01	
铅 ^{方法一}		0.03	
铍		0.004	
镍		0.02	
硒	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007	0.0008	浸出: TCLP-B (TTF20200008) 分析:
砷	分析: 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	0.0008	电感耦合等离子体 质谱仪
铅 ^{方法二}		0.0032	NexION 350X (TTE20151922)

报告结束

