



统一社会 信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS16923-0001

四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

检测报告

Test Report 凯乐检字(2022)第110426W号



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效,报告无骑缝章无效,封面未加盖本公司"CMA资质认定章"无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚;任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效;报告无相关授权 签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议,须在样品有效期内,最长不超过十五日向本公司提出, 逾期不予受理。无法复检的样品,不受理申诉。
- 4、由委托方自行采集的样品,本公司仅对送检样品的测试数据负责,不对样品来源负责,不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责,对检测结果可不予评价。
- 5、报告检测点位、评价标准等信息由委托方提供,若委托方提供信息存在错误、偏离 或与实际情况不符,本公司不承担由此引起的责任。
- 6、未经本公司书面批准,不得复制本报告。
- 7、本检测报告仅供委托方使用,检测报告及数据不得用于商业广告,其他单位或个人 未经本公司许可不得使用本检测报告,若对本公司造成负面影响的,本公司保留追究 法律责任的权力。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 9、微生物不复检。

通讯资料:

单位名称: 四川凯乐检测技术有限公司

地 址:成都市高新区百草路898号智能信息港A901

邮 编: 610000

服务电话: (028) 87914404

分 场 所: 四川凯乐检测技术有限公司马尔康场所

地 址:四川省马尔康市马尔康镇查北村一组11号

邮 编: 624000



检测报告

1、检测内容

受遂宁川能能源有限公司的委托,我公司于2022年11月07日、11月09日对遂宁川能能源有限公司2#焚烧炉的废气进行现场检测,并于2022年11月09日起对样品进行流转及分析检测。该项目位于遂宁船山区龙凤镇石桥村。

2、点位及样品信息

有组织废气污染源基本信息见表 2-1; 有组织废气检测点位信息见表 2-2。

表 2-1 有组织废气污染源基本信息

序号	样品编号	采样时间	污染源名称	净化设施	排气筒高度(m)	燃料类型
001	22110/W00/ 01B 1 2 2	11月07日	211*** 1-12	SNCR+半干法脱硫装置+	00	子 姚/与
	221106W006-01P-1,2,3	11月09日	2#焚烧炉	干法脱硫装置+活性炭吸 附装置+布袋除尘器	80	天然气

表 2-2 有组织废气检测点位信息

污染源 名称	断面位置	断面性质	断面形状	断面面积 (m²)	基准氧含量 (%)	检测项目及频次
2#焚烧炉	垂直管道,距上游弯 头后约6米,距下游 排口前约63米	出口	圆形	2.01	11	汞、镉、铊、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍、二噁英类、氧含量、流量;检测1天,1天3次

3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位(1)

	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
	汞	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国 家环保总局 2003 版 原子荧光法	原子荧光光度计 KL-AFS-02	3×10 ⁻⁶ mg/m ³
	砷			2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	锑			2×10 ⁻⁵ mg/m ³
	镉			8×10 ⁻⁶ mg/m ³
有组	铊			8×10 ⁻⁶ mg/m ³
织废气	铅	HJ657-2013 及其修改单 空气和废气 颗粒物中铅	电感耦合等离子体质谱仪	2×10 ⁻⁴ mg/m ³
(铬	等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	KL-ICPMS-01	3×10 ⁻⁴ mg/m ³
	钴			8×10 ⁻⁶ mg/m ³
	铜	1		2×10 ⁻⁴ mg/m ³
	锰			7×10 ⁻⁵ mg/m ³
	镍			1×10 ⁻⁴ mg/m ³

表 3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位(2)

	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
有组织废	氧含量	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-28 二噁英烟尘采样器 KL-YC-40	\ %
	流量	GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-28 二噁英烟尘采样器 KL-YC-40	\ m ³ /h

表 3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位(3)

 检测 类别			项目名称	分析方法来源	检测仪器	单位
			2,3,7,8-T ₄ CDD			ng/m³
			1,2,3,7,8- P ₅ CDD			ng/m ³
		多氯 代二	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD			ng/m ³
		苯并-	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD			ng/m³
	对-二		1,2,3,7,8,9 -H ₆ CDD			ng/m³
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD			ng/m³	
			O ₈ CDD			ng/m³
有组	=		2,3,7,8-T ₄ CDF	 HJ77.2-2008 环境空气和废气 二噁英	高分辨双聚焦磁式气质 联用仪 KL-DFS-01	ng/m³
织废	噁英		1,2,3,7,8-P₅CDF	类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-		ng/m³
气	类		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	高分辨质谱法		ng/m³
		多氯	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF			ng/m³
		多	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF			ng/m³
		苯并 呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF			ng/m³
		吹啪	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF			ng/m³
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF			ng/m³
			1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF			ng/m³
			O ₈ CDF			ng/m³

4、检测结果及评价

有组织废气评价标准:《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)

有组织废气检测结果及评价见表 4-1。



表 4-1 有组织废气检测结果及评价(1)

			衣 <u></u>	- 1 (1929		测结果及	<u>и и (1)</u>						
 采样 日期	序号	污染源 名称	项目 名称	检测内容	单位	第一次	第二次	東東次	平均值	标准 限值	评价		
				流量	m³/h	74372	71644	65691	1	\	\		
				氧含量	%	10.3	26	9.8	<i>L</i> \	\	\		
			汞	实测浓度	mg/m³	3.4×10 ⁻⁵	3.3×10-56	企测	\	\	\		
				排放浓度	mg/m ³	3.2×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	0.05	达标		
				排放速率	kg/h	2.53×10 ⁻⁶	2.36×10 ⁻⁶	2.17×10 ⁻⁶	2.35×10 ⁻⁶	\	\		
				流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\		
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\		
			锑	实测浓度	mg/m³	1.80×10 ⁻³	1.78×10 ⁻³	1.81×10 ⁻³	\	\	\		
				排放浓度	mg/m³	1.67×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	\	\		
		2#焚烧炉		排放速率	kg/h	1.21×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻⁴	\	\		
	001			流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\		
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\		
11 月 07 日			2#焚烧炉	2#焚烧炉	2#焚烧炉	砷	实测浓度	mg/m ³	0.0231	0.0227	0.0227	\	\
07 П				排放浓度	mg/m ³	0.0214	0.0205	0.0210	0.0210	\	\		
				排放速率	kg/h	1.56×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	1.52×10 ⁻³	\	\		
				流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\		
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\		
			铅	实测浓度	mg/m ³	1.56×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	\	\	\		
				排放浓度	mg/m ³	1.44×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	1.44×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	\	\		
				排放速率	kg/h	1.05×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻⁴	\	\		
				流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\		
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\		
			铬	实测浓度	mg/m³	3.19×10 ⁻³	3.14×10 ⁻³	3.19×10 ⁻³	\	\	\		
				排放浓度	mg/m ³	2.95×10 ⁻³	2.83×10 ⁻³	2.95×10 ⁻³	2.91×10 ⁻³	\	\		
				排放速率	kg/h	2.15×10 ⁻⁴	2.13×10 ⁻⁴	2.05×10 ⁻⁴	2.11×10 ⁻⁴	\	\		



表 4-1 有组织废气检测结果及评价(2)

			衣 4 样品信息	F1 H 20.5		[测结果 <u>及</u> 	VI VI (2)		 :		
 采样 日期	序号	污染源 名称	项目 名称	检测内容	单位	第一次	第二次		平均值	标准 限值	评价
				流量	m³/h	67378	67750	64299	A	\	\
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\ !;	\	\
			钴	实测浓度	mg/m³	8.44×10 ⁻⁵	8.57×松%	金测专用章	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	7.81×10 ⁻⁵	7.72×10 ⁻⁵	7.95×10	7.83×10 ⁻⁵	\	\
				排放速率	kg/h	5.69×10 ⁻⁶	5.81×10 ⁻⁶	5.52×10 ⁻⁶	5.67×10 ⁻⁶	\	\
				流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\
			铜	实测浓度	mg/m³	5.84×10 ⁻³	5.81×10 ⁻³	5.89×10 ⁻³	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	5.41×10 ⁻³	5.23×10 ⁻³	5.45×10 ⁻³	5.37×10 ⁻³	\	\
	001	2#焚烧炉		排放速率	kg/h	3.93×10 ⁻⁴	3.94×10 ⁻⁴	3.79×10 ⁻⁴	3.89×10 ⁻⁴	\	\
			锰	流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\
11月 07日				锰	锰	实测浓度	mg/m ³	3.55×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	3.58×10 ⁻³	\
				排放浓度	mg/m ³	3.29×10 ⁻³	3.21×10 ⁻³	3.31×10 ⁻³	3.27×10 ⁻³	\	\
				排放速率	kg/h	2.39×10 ⁻⁴	2.41×10 ⁻⁴	2.30×10 ⁻⁴	2.37×10 ⁻⁴	\	\
				流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\
			镍	实测浓度	mg/m ³	1.00×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	9.26×10 ⁻⁴	9.10×10 ⁻⁴	9.44×10 ⁻⁴	9.27×10 ⁻⁴	\	\
				排放速率	kg/h	6.74×10 ⁻⁵	6.84×10 ⁻⁵	6.56×10 ⁻⁵	6.71×10 ⁻⁵	\	\
				流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\
			锑、砷、 铅、铬、	氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\
			钴、铜、	实测浓度	mg/m³	0.0401	0.0396	0.0398	\	\	\
			锰、镍及 其化合物	排放浓度	mg/m ³	0.0372	0.0357	0.0369	0.0366	1.0	达标
				排放速率	kg/h	2.70×10 ⁻³	2.68×10 ⁻³	2.56×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	\	\



表 4-1 有组织废气检测结果及评价(3)

				4-1 H 2013		检测结果					
采样 日期	序 号	污染源 名称	项目 名称	检测内容	単位	第一次	第二次	第字次	平均值	标准 限值	评价
				流量	m ³ /h	67378	67750	64299	A	\	\
				氧含量	%	10.2		10.2		\	\
			镉	实测浓度	mg/m ³	2.27×10 ⁻⁵	230米0验表	z 测 专用章	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	2.10×10 ⁻⁵	2.07×10 ⁻⁵	2.32×10 ⁻⁵	2.17×10 ⁻⁵	\	\
				排放速率	kg/h	1.53×10 ⁻⁶	1.56×10 ⁻⁶	1.61×10 ⁻⁶	1.57×10 ⁻⁶	\	\
	001	2#焚烧炉	炉 铊	流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\
11 月 07 日				铊	实测浓度	mg/m³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	\	\
				排放浓度	mg/m³	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	\	\
				排放速率	kg/h	<5.39×10 ⁻⁷	<5.42×10 ⁻⁷	<5.14×10 ⁻⁷	<5.32×10 ⁻⁷	\	\
				流量	m³/h	67378	67750	64299	\	\	\
				氧含量	%	10.2	9.9	10.2	\	\	\
			镉、铊及 其化合物	实测浓度	mg/m³	2.27×10 ⁻⁵	2.30×10 ⁻⁵	2.51×10 ⁻⁵	\	\	\
				排放浓度	mg/m³	2.10×10 ⁻⁵	2.07×10 ⁻⁵	2.32×10 ⁻⁵	2.17×10 ⁻⁵	0.1	达标
				排放速率	kg/h	1.53×10 ⁻⁶	1.56×10 ⁻⁶	1.61×10 ⁻⁶	1.57×10 ⁻⁶	\	\



表 4-1 有组织废气检测结果及评价(4)

			样,	品信息	组织废气位				
 采样 日期	序号	污染源 名称	项目	目名称	检测内容	单位	第次技	第二次	第三次
					实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2 Hu	9.8
				2,3,7,8-T ₄	换算浓度	ng/m³	格 始 始 始 步		N.D.
				CDD	毒性当量因 子(ITEF)	\	×1	×1	×1
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000025	0.000025	0.000025
					实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
				1,2,3,7,8-P	换算浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
				5CDD	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.5	×0.5	×0.5
		2#焚烧炉			毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000075	0.000075	0.000075
				并- - H ₆ CDD	实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
			多氯代		氧含量	%	9.4	9.2	9.8
11月	001		二苯并-		换算浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
09 日	001		对-二噁 英		毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000015	0.000015	0.000015
					实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
				1,2,3,6,7,8	换算浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
				- H ₆ CDD	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000015	0.000015	0.000015
					实测浓度	ng/m ³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
				1,2,3,7,8,9	换算浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
				-H ₆ CDD	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000015	0.000015	0.000015



表 4-1 有组织废气检测结果及评价(5)

				. 4-1 /1: 品信息	侧结米及片		检测结果		
 采样 日期	序号	污染源 名称	项目	目名称	检测内容	单位	第次技	第二次	第三次
					实测浓度	ng/m³	0.001	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	<u> </u>	9.8
				1,2,3,4,6,7	换算浓度	ng/m³	检验器测专	用章 ND.	N.D.
				,8-H ₇ CDD	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.01	×0.01	×0.01
			多氯代 二苯并-		毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.00001	0.0000015	0.0000015
			对-二噁 英		实测浓度	ng/m³	0.002	N.D.	0.0017
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
				O ₈ CDD	换算浓度	ng/m³	0.0017	N.D.	0.0015
					毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.001	×0.001	×0.001
		2#焚烧炉			毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000002	0.00000025	0.0000017
					实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
11月 09日	001			2,3,7,8-T ₄	换算浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
09 🗆				CDF	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.0000045	0.0000045	0.0000045
					实测浓度	ng/m³	0.00051	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
			多氯代 二苯并	1,2,3,7,8-P	换算浓度	ng/m³	0.00044	N.D.	N.D.
			呋喃	5CDF	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.05	×0.05	×0.05
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.0000255	0.0000125	0.0000125
					实测浓度	ng/m³	0.00055	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
				2,3,4,7,8-P	换算浓度	ng/m³	0.00047	N.D.	N.D.
				5CDF	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.5	×0.5	×0.5
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000275	0.000075	0.000075



表 4-1 有组织废气检测结果及评价(6)

				4-1 行: 品信息	组织及气型			检测结果	
 采样 日期	序号	污染源 名称	项目	1名称	检测内容	单位	第一次技	第二次	第三次
					实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	<u> </u>	9.8
				1,2,3,4,7,8	换算浓度	ng/m³	检验检测专	用章 NO.	N.D.
				-H ₆ CDF	毒性当量因 子(ITEF)	\	01	×0.1	×0.1
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000015	0.000015	0.000015
					实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
				1,2,3,6,7,8	换算浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
				-H ₆ CDF	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
		2#焚烧炉			毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000025	0.000025	0.000025
				† 1,2,3,7,8,9	实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
			多氯代		氧含量	%	9.4	9.2	9.8
11月 09日	001		二苯并		换算浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.
** [呋喃		毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.00001	0.00001	0.00001
					实测浓度	ng/m³	0.00032	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
				2,3,4,6,7,8	换算浓度	ng/m³	0.00028	N.D.	N.D.
				-H ₆ CDF	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.1	×0.1	×0.1
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000032	0.00001	0.00001
					实测浓度	ng/m³	0.0004	N.D.	N.D.
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8
				1,2,3,4,6,7	换算浓度	ng/m³	0.00034	N.D.	N.D.
				,8-H ₇ CDF	毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.01	×0.01	×0.01
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.000004	0.0000015	0.0000015

			样。	检测结果						
采样 日期	序 号	污染源 名称	项目名称		检测内容	单位	第次技	第二次	第三次	
11 月 09 日	001	2#焚烧炉	多氯代二苯啉	1,2,3,4,7,8 ,9-H ₇ CDF	实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.	
					氧含量	%	9.4	#9.2	9.8	
					换算浓度	ng/m³	检验检测专	用章 N.D.	N.D.	
					毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.01	×0.01	×0.01	
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.0000025	0.0000025	0.0000025	
				O ₈ CDF	实测浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.	
					氧含量	%	9.4	9.2	9.8	
					换算浓度	ng/m³	N.D.	N.D.	N.D.	
					毒性当量因 子(ITEF)	\	×0.001	×0.001	×0.001	
					毒性当量质 量浓度	ngTEQ/m³	0.00000015	0.00000015	0.00000015	
			流量			m ³ /h	92584	92169	90566	
			二噁英类总量测定浓度			ngTEQ/m³	0.00055	0.00030	0.00030	
				检测结果	:	ngTEQ/m³	0.00038			
	标准限值(ngTEQ/m³)							0.1		
	评价							达标		

评价结论

本次检测结果表明,该项目有组织排放废气所测指标均符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)表4中标准限值。

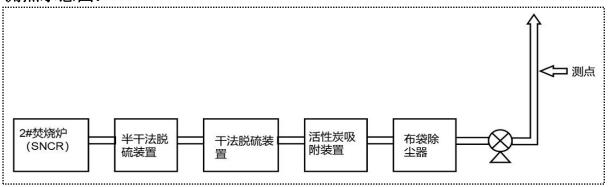
备注

N.D.指低于方法检出限,计算毒性当量浓度以 1/2 检出限计算。

本次检测过程中有组织废气现场采集方法为《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)。



测点示意图:



5、二噁英类样品检出限

有组织废气样品检出限见表 5-1。

表 5-1 有组织废气样品检出限

		样	品信息		样品检出限(pg/m³)			
	序号	污染源 名称		项目名称	第一数技术	第二次	第三次	
	001	2#焚烧炉	多氯代二 苯并-对-二 噁英	2,3,7,8-T4CDD	0.05	0.05	0.05	
				1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.3	0.3	0.3	
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	检验验测专用	0.3	0.3	
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.3	0.3	0.3	
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.3	0.3	0.3	
				1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.3	0.3	0.3	
				O8CDD	0.5	0.5	0.5	
			多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.09	0.09	0.09	
11月 09日				1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.5	0.5	0.5	
				2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.3	0.3	0.3	
				1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.3	0.3	0.3	
				1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.5	0.5	0.5	
				1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.2	0.2	0.2	
				2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.2	0.2	0.2	
				1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.3	0.3	0.3	
				1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.5	0.5	0.5	
				O ₈ CDF	0.3	0.3	0.3	

(以下空白)

报告审核: ______ 签发日期: _____ 2022年12月13日____

第 11 页, 共 11 页