



171012050433



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: GE2211150101C

正本

委托单位: 南京爱迪信环境技术有限公司

受检单位: 常州富创再生资源有限公司

检验类别: 委托检测

江苏格林勒斯检测科技有限公司

Jiangsu Green Earth Testing Co.,Ltd

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源及其他信息（如受检单位信息、点位信息、名称信息等）的真实性负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：中国 江苏省 无锡市 锡山区 万全路 59 号 3 号楼

邮政编码：214000

电 话：0510-66925818

传 真：0510-66925818

检 测 报 告

GE2211150101C

第 1 页 共 14 页

委托单位	名称	南京爱迪信环境技术有限公司		
受检单位	名称	常州富创再生资源有限公司		
	地址	/		
检测单位	江苏格林勒斯检测科技有限公司	采(送)样人	胡宇、孙一然	
样品类别	土壤、废气			
采样周期	2022.11.24	检测周期	2022.11.24-2022.12.06	
检测目的	受南京爱迪信环境技术有限公司委托对常州富创再生资源有限公司项目的土壤、废气进行检测			
检测内容	土壤、废气：二噁英类			
检验依据	二噁英：土壤《土壤和沉积物 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 77.4-2008）； 环境空气和废气《环境空气和废气 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 77.2-2008）。			
检测结果	土壤检测结果见表（1）； 废气检测结果见表（2）。			
检测仪器	ME104E/02 梅特勒电子天平、Thermo DFS 磁式质谱仪、众瑞 ZR-3720 型二噁英烟气采样器			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <p>编制： </p> <p>审核： </p> <p>签发： </p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;"> <p>检测报告专用章</p>  <p>检测专用章</p> <p>签发日期 2022 年 11 月 6 日</p> </div> </div>				

检 测 报 告

GE2211150101C

第 4 页 共 14 页

附件

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品编号		T221124E30101		取样量 (单位: g)		20.0992 (干重)	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度			
		单位: ng/g	单位: ng/kg	I-TEF	单位: TEQng/kg		
多 氯 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.000071	N.D.	×1	0.036		
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.00013	N.D.	×0.5	0.033		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00012	0.22	×0.1	0.022		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.00011	0.29	×0.1	0.029		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.00011	0.30	×0.1	0.030		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000090	2.6	×0.01	0.026		
	O ₈ CDD	0.00024	18	×0.001	0.018		
多 氯 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00016	0.74	×0.1	0.074		
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.00015	1.1	×0.05	0.055		
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.00016	0.64	×0.5	0.32		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00010	0.89	×0.1	0.089		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00012	0.83	×0.1	0.083		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.00016	N.D.	×0.1	0.0080		
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00013	N.D.	×0.1	0.0065		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00010	3.0	×0.01	0.030		
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00017	N.D.	×0.01	0.00085		
	O ₈ CDF	0.00011	1.5	×0.001	0.0015		
二噁英测定浓度 单位: TEQng/kg			0.86				

[注]: 当实测质量分数低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算

检 测 报 告

GE2211150101C

第 5 页 共 14 页

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品编号		T221124E30201		取样量 (单位: g)		20.0379 (干重)	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度			
		单位: ng/g	单位: ng/kg	I-TEF	单位: TEQng/kg		
多 氯 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00012	N.D.	×1	0.060		
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.00024	N.D.	×0.5	0.060		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00022	0.55	×0.1	0.055		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.00019	0.78	×0.1	0.078		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.00018	0.88	×0.1	0.088		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00023	8.7	×0.01	0.087		
	O ₈ CDD	0.00064	28	×0.001	0.028		
多 氯 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00024	0.49	×0.1	0.049		
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.00020	0.99	×0.05	0.050		
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.00022	0.74	×0.5	0.37		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00014	0.7	×0.1	0.070		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00016	0.85	×0.1	0.085		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.00020	N.D.	×0.1	0.010		
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00017	N.D.	×0.1	0.0085		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00016	3.5	×0.01	0.035		
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00026	N.D.	×0.01	0.0013		
	O ₈ CDF	0.00021	2.1	×0.001	0.0021		
二噁英测定浓度 单位: TEQng/kg			1.1				

[注]: 当实测质量分数低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算

检 测 报 告

GE2211150101C

第 6 页 共 14 页

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品编号		T221124E30301		取样量 (单位: g)		20.0408 (干重)	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度			
		单位: ng/g	单位: ng/kg	I-TEF	单位: TEQng/kg		
多 氯 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00013	N.D.	×1	0.065		
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.00023	N.D.	×0.5	0.060		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00024	0.6	×0.1	0.060		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.00023	1.2	×0.1	0.12		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.00021	1.3	×0.1	0.13		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000086	12	×0.01	0.12		
	O ₈ CDD	0.00020	33	×0.001	0.033		
多 氯 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00026	1.7	×0.1	0.17		
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.00023	2.0	×0.05	0.10		
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.00023	1.8	×0.5	0.90		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00018	1.6	×0.1	0.16		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00019	1.6	×0.1	0.16		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.00023	N.D.	×0.1	0.012		
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00019	1.7	×0.1	0.17		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000076	5.4	×0.01	0.054		
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00015	N.D.	×0.01	0.00075		
	O ₈ CDF	0.000086	3.0	×0.001	0.0030		
二噁英测定浓度 单位: TEQng/kg			2.3				

[注]: 当实测质量分数低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算

检 测 报 告

GE2211150101C

第 7 页 共 14 页

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品编号		T221124E30401		取样量 (单位: g)		20.0478 (干重)	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度			
		单位: ng/g	单位: ng/kg	I-TEF	单位: TEQng/kg		
多 氯 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00018	N.D.	×1	0.090		
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.00042	N.D.	×0.5	0.11		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00026	N.D.	×0.1	0.013		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.00024	0.75	×0.1	0.075		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.00023	N.D.	×0.1	0.012		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00027	8.8	×0.01	0.088		
	O ₈ CDD	0.00034	29	×0.001	0.029		
	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00039	0.93	×0.1	0.093		
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.00039	2.4	×0.05	0.12		
多 氯 二 苯 并 呋 喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.00038	1.4	×0.5	0.70		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00017	N.D.	×0.1	0.0085		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00018	1.2	×0.1	0.12		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.00022	N.D.	×0.1	0.011		
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00018	N.D.	×0.1	0.0090		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00014	4.0	×0.01	0.040		
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00021	N.D.	×0.01	0.0011		
	O ₈ CDF	0.00016	2.0	×0.001	0.0020		
	二噁英测定浓度 单位: TEQng/kg			1.5			

[注]: 当实测质量分数低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算

检 测 报 告

GE2211150101C

第 8 页 共 14 页

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品编号		F221124E30101		取样量 (单位: Nm ³)		2.3024	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度			
		单位: ng/Nm ³	单位: ng/Nm ³	I-TEF	单位: TEQng/Nm ³		
多 氯 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0013	N.D.	×1	0.00065		
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0017	N.D.	×0.5	0.00043		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0013	N.D.	×0.1	0.000065		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0012	N.D.	×0.1	0.000060		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0012	N.D.	×0.1	0.000060		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0012	0.014	×0.01	0.00014		
	O ₈ CDD	0.0021	0.024	×0.001	0.000024		
	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0017	0.011	×0.1	0.0011		
多 氯 二 苯 并 呋 喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0012	N.D.	×0.05	0.000030		
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0012	N.D.	×0.5	0.00030		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00088	N.D.	×0.1	0.000044		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00091	0.0062	×0.1	0.00062		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0011	N.D.	×0.1	0.000055		
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00094	N.D.	×0.1	0.000047		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00089	0.015	×0.01	0.00015		
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0012	N.D.	×0.01	0.0000060		
	O ₈ CDF	0.0013	0.014	×0.001	0.000014		
	二噁英测定浓度 单位: TEQng/Nm ³			0.0038			
平均含氧量 (%)			14.4				
11%含氧量换算后二噁英浓度			0.0058				

[注]: 当实测质量分数低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算

检 测 报 告

GE2211150101C

第 9 页 共 14 页

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品编号	F221124E30102	取样量 (单位: Nm ³)	2.3029		
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位: ng/Nm ³	单位: ng/Nm ³	I-TEF	单位: TEQng/Nm ³
多氯二苯并二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00087	0.0071	×1	0.0071
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0014	N.D.	×0.5	0.00035
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0012	N.D.	×0.1	0.000060
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0012	N.D.	×0.1	0.000060
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0011	N.D.	×0.1	0.000055
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00086	0.015	×0.01	0.00015
	O ₈ CDD	0.0020	0.024	×0.001	0.000024
	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0020	0.019	×0.1	0.0019
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0013	N.D.	×0.05	0.000033
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0015	N.D.	×0.5	0.00038
多氯二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00078	N.D.	×0.1	0.000039
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00089	N.D.	×0.1	0.000045
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0010	N.D.	×0.1	0.00005
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00091	N.D.	×0.1	0.000046
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00064	0.015	×0.01	0.00015
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00084	N.D.	×0.01	0.000042
	O ₈ CDF	0.0014	0.013	×0.001	0.000013
	二噁英测定浓度 单位: TEQng/Nm ³			0.010	
平均含氧量 (%)			14.1		
11%含氧量换算后二噁英浓度			0.014		

[注]: 当实测质量分数低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算

检 测 报 告

GE2211150101C

第 10 页 共 14 页

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品编号	F221124E30103	取样量 (单位: Nm ³)	2.3032		
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位: ng/Nm ³	单位: ng/Nm ³	I-TEF	单位: TEQng/Nm ³
多氯二苯并二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0011	N.D.	×1	0.00055
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0012	N.D.	×0.5	0.00030
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0013	N.D.	×0.1	0.000065
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0012	0.0064	×0.1	0.00064
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0011	N.D.	×0.1	0.000055
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00071	0.014	×0.01	0.00014
	O ₈ CDD	0.0022	0.019	×0.001	0.000019
	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0018	0.016	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0013	N.D.	×0.05	0.000033
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0013	N.D.	×0.5	0.00033
多氯二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00075	N.D.	×0.1	0.000038
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00081	N.D.	×0.1	0.000041
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.00087	N.D.	×0.1	0.000044
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00083	0.0071	×0.1	0.00071
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00063	0.015	×0.01	0.00015
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00084	N.D.	×0.01	0.000042
	O ₈ CDF	0.0015	0.0087	×0.001	0.0000087
	二噁英测定浓度 单位: TEQng/Nm ³			0.0047	
平均含氧量 (%)			13.8		
11%含氧量换算后二噁英浓度			0.0065		

[注]: 当实测质量分数低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算

检 测 报 告

GE2211150101C

第 11 页 共 14 页

样品编号: T221124E30101

	项目	回收率 (%)	标准要求回收率合格范围	是否合格
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	46	24%~169%	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	70	24%~185%	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	69	21%~178%	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	43	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	37	28%~130%	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	39	28%~136%	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	38	29%~147%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	35	28%~143%	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	26	26%~138%	合格
	¹³ C-2378-TCDD	61	25%~164%	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	74	25%~181%	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	54	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	62	28%~130%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	41	23%~140%	合格
	¹³ C-OCDD	36	17%~157%	合格

样品编号: T221124E30201

	项目	回收率 (%)	标准要求回收率合格范围	是否合格
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	35	24%~169%	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	56	24%~185%	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	55	21%~178%	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	40	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	34	28%~130%	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	35	28%~136%	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	37	29%~147%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	29	28%~143%	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	26	26%~138%	合格
	¹³ C-2378-TCDD	50	25%~164%	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	61	25%~181%	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	50	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	58	28%~130%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	39	23%~140%	合格
	¹³ C-OCDD	32	17%~157%	合格

检 测 报 告

GE2211150101C

第 12 页 共 14 页

样品编号: T221124E30301

项目	回收率 (%)	标准要求回收率合格范围	是否合格	
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	30	24%~169%	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	57	24%~185%	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	61	21%~178%	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	42	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	38	28%~130%	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	42	28%~136%	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	45	29%~147%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	46	28%~143%	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	31	26%~138%	合格
	¹³ C-2378-TCDD	51	25%~164%	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	69	25%~181%	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	58	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	61	28%~130%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	51	23%~140%	合格
¹³ C-OCDD	55	17%~157%	合格	

样品编号: T221124E30401

项目	回收率 (%)	标准要求回收率合格范围	是否合格	
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	27	24%~169%	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	43	24%~185%	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	46	21%~178%	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	34	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	32	28%~130%	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	35	28%~136%	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	36	29%~147%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	34	28%~143%	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	28	26%~138%	合格
	¹³ C-2378-TCDD	39	25%~164%	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	52	25%~181%	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	50	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	52	28%~130%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	40	23%~140%	合格
¹³ C-OCDD	44	17%~157%	合格	

检 测 报 告

GE2211150101C

第 13 页 共 14 页

样品编号：F221124E30101

项目		回收率 (%)	标准要求回收率合格范围	是否合格
采样内标	³⁷ Cl ₄ -2378-TCDD	115	70%~130%	合格
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	60	24%~169%	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	77	24%~185%	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	78	21%~178%	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	63	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	61	28%~130%	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	60	28%~136%	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	61	29%~147%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	54	28%~143%	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	50	26%~138%	合格
	¹³ C-2378-TCDD	66	25%~164%	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	88	25%~181%	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	63	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	69	28%~130%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	54	23%~140%	合格
	¹³ C-OCDD	50	17%~157%	合格

样品编号：F221124E30102

项目		回收率 (%)	标准要求回收率合格范围	是否合格
采样内标	³⁷ Cl ₄ -2378-TCDD	124	70%~130%	合格
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	61	24%~169%	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	78	24%~185%	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	75	21%~178%	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	70	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	63	28%~130%	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	65	28%~136%	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	67	29%~147%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	61	28%~143%	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	57	26%~138%	合格
	¹³ C-2378-TCDD	70	25%~164%	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	91	25%~181%	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	68	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	72	28%~130%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	59	23%~140%	合格
	¹³ C-OCDD	56	17%~157%	合格

检 测 报 告

GE2211150101C

第 14 页 共 14 页

样品编号: F221124E30103

项目		回收率 (%)	标准要求回收率合格范围	是否合格
采样内标	³⁷ Cl ₄ -2378-TCDD	122	70%~130%	合格
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	62	24%~169%	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	81	24%~185%	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	80	21%~178%	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	68	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	66	28%~130%	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	65	28%~136%	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	69	29%~147%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	61	28%~143%	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	58	26%~138%	合格
	¹³ C-2378-TCDD	72	25%~164%	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	98	25%~181%	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	67	32%~141%	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	72	28%~130%	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	65	23%~140%	合格
	¹³ C-OCDD	57	17%~157%	合格

报告完成

