



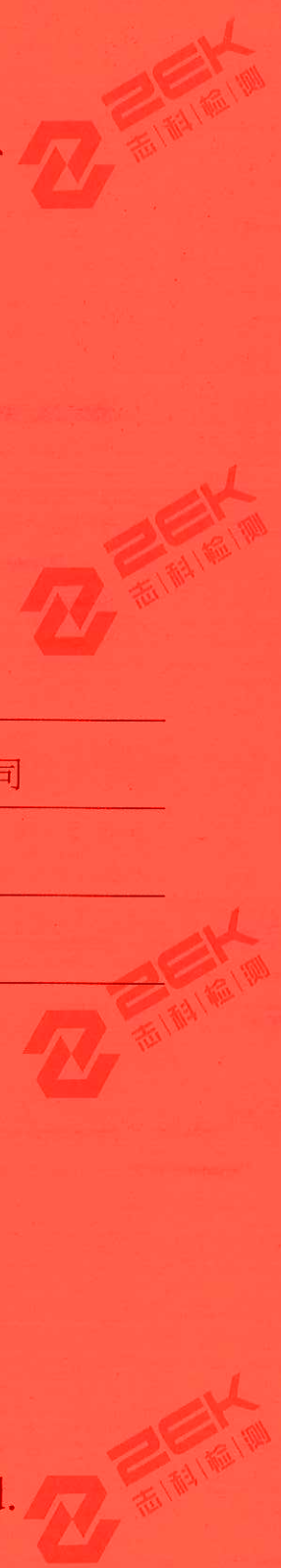
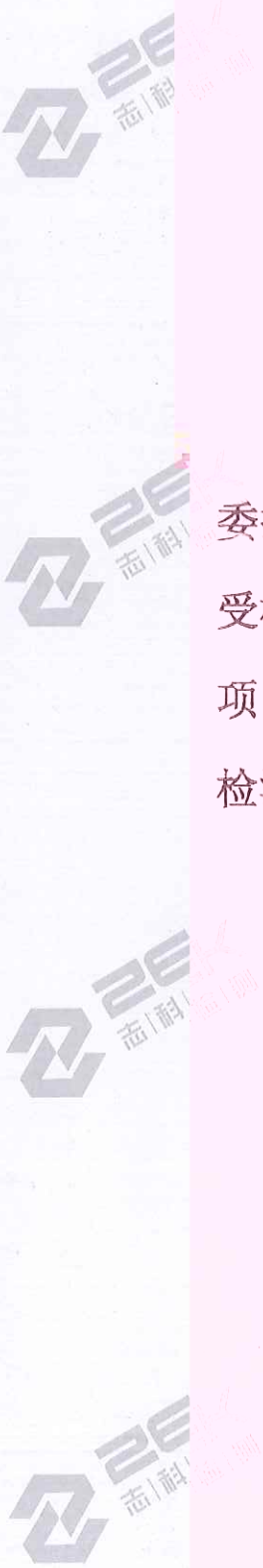
检测 报告

TEST REPORT

编号: 302031702C

委托单位:	中华清生态环境
受检单位:	廉江市绿色东方新
项目名称:	廉江市生活垃圾
检测类别:	委托检

江西志科检测技术有限公司
 Jiangxi ZEK Test Technology Co.,Ltd.



审核人及

真的样品，
信息、名称

性、合法性
的检测数据

来电、来
判本报告（
去，其责任

检测数据保

昌县小蓝经

北
曲
目
打

检

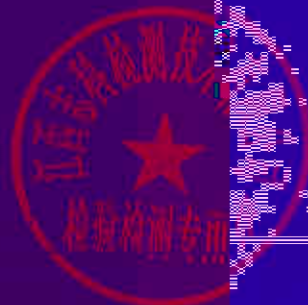
委托单位	
受检单位	
项目名称	
联系人姓名	蓝欣
检测单位	江西志科检测技
委托方式	
样品类型	
采样日期	2023.06
检测目的	受广东华清生态环境
检测结果	
检测依据	

此报告经下列人员签名

编制: [Signature]

审核: 蔡博妍

签发: [Signature]





附表1 有组织废气

采样日期	点位名称
2023-06-09	DA001 废气排放口
2023-06-09	DA001 废气排放口
2023-06-09	DA001 废气排放口

管道及废气参数

点位名称	样品
DA001 废气排放口	FZK2302
	FZK2302
	FZK2302



檢

编号:

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始数据

样品类型	样品编号	检测限
二噁英类	FZK230250	单位:ng/m ³
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0000
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0001
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0000
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0001
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0001
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00015
	O ₈ CDD	0.00019
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00009
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.00019
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.00015
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00039
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000095
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.00015
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00009
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00025
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00020
	O ₈ CDF	0.00029
二噁英类测定浓度 单位:ngTEQ/Nm ³	平均含氧量 (%)	
11%	%含氧量换算后二噁英浓度	
[注]: N.D.指低于检出限		

***北京

附件 高分辨气相色谱

样品类型	样品编号	二噁英类	测定浓度
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ C ₁		
	1,2,3,7,8-P ₅ C ₁		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ C ₁		
	1,2,3,6,7,8-H ₆ C ₁		
	1,2,3,7,8,9-H ₆ C ₁		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ C ₁		
	2,3,7,8-T ₄ C ₁		
	1,2,3,7,8-P ₅ C ₁		
	2,3,4,7,8-P ₅ C ₁		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ C ₁		
多氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ C ₁		
	1,2,3,7,8-H ₆ C ₁		
	2,3,4,6,7,8-H ₆ C ₁		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ C ₁		
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ C ₁		
	2,3,7,8-T ₄ C ₁		
	1,2,3,7,8-P ₅ C ₁		
	2,3,4,7,8-P ₅ C ₁		
	1,2,3,4,7,8-H ₆ C ₁		
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ C ₁		
二噁英类			
测定浓度			
11%	平均含氧量		
	含氧量		
	[注]		



附件 有组织废气回收率统计

样品编号	项目	回收率(%)
采样内标	$^{37}\text{Cl}_4\text{-2378-TCDD}$	86
	$^{13}\text{C-2378-TCDF}$	70
	$^{13}\text{C-12378-PeCDF}$	92
	$^{13}\text{C-23478-PeCDF}$	78
	$^{13}\text{C-12378-HxCDF}$	77
	$^{13}\text{C-123678-HxCDF}$	99
	$^{13}\text{C-234678-HxCDF}$	95
	$^{13}\text{C-123789-HxCDF}$	77
净化内标	$^{13}\text{C-1234678-HxCDF}$	82
	$^{13}\text{C-1234789-HxCDF}$	78
	$^{13}\text{C-2378-TCDD}$	81
	$^{13}\text{C-12378-PeCDD}$	99
	$^{13}\text{C-1234789-PeCDD}$	69
	$^{13}\text{C-1236789-PeCDD}$	107
	$^{13}\text{C-1234678-HxCDD}$	87
	$^{13}\text{C-OCDF}$	75

此页面以下空白



检测报告

编号: ZK2302031702C

附件 有组织废气

第 7 页 共 9 页

回收率统计		
样品编号	项目	回收率(%)
FZK2302506802		
采样内标	³⁷ Cl ₄ -2378-TCDD	76
	¹³ C-2378-TCDF	70
	¹³ C-12378-PeCDF	98
	¹³ C-23478-PeCDF	87
	¹³ C-123478-HxCDF	98
	¹³ C-123678-HxCDF	104
	¹³ C-234678-HxCDF	99
	¹³ C-123789-HxCDF	90
	¹³ C-1234678-HpCDF	92
	¹³ C-1234789-HpCDF	83
	¹³ C-2378-TCDD	85
	¹³ C-12378-PeCDD	98
	¹³ C-123478-HxCDD	80
	¹³ C-123678-HxCDD	103
	¹³ C-1234678-HpCDD	96
	¹³ C-OCDD	96

此页面以下空白

检

编号

附件 有续

组织废气回收率统计

样品编号

项目

采样内标

净化内标

***止

报 告

02031702C



第 8 页 共 9 页

FZK23025068

93

回收率(%)

8-TCDD	96
1-TCDF	77
PeCDF	96
PeCDF	91
2-HxCDF	80
1-HxCDF	98
1-HxCDF	93
1-HxCDF	79
3-HpCDF	78
2-HpCDF	67
TCDD	72
PeCDD	97
1-HxCDD	80
1-HxCDD	93
3-HpCDD	78
CDD	78

下空白***

检测报告

编号: ZK_{2302031702C}



第 9 页 共 9 页

附表 2 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
有组织废气	二噁英类	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)	高分辨磁质谱-Thermo DFS

报告结束

志科检测