



GDYP/JL2501

检测报告



检测项目： 励福（江门）环保科技股份有限公司

土壤二噁英检测

检测类型： 委托

报告编号： 广东誉谱 WT-2210014-03

签发日期： 2022 年 11 月 10 日

广东誉谱检测科技有限公司

Guangdong Trust Testing Technology Co., Ltd.

声 明

一、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色“检验检测专用章”均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对接收到的样品检测结果负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。

广东誉谱检测科技有限公司

地址：佛山市南海区桂城街道深海路 17 号瀚天科技城 A 区 7 号楼

六楼 604-2 单元

邮编：528200

电话：0757-63508906



广东誉谱检测科技有限公司
Guangdong Trust Testing Technology Co., Ltd.

检测信息

委托方	励福（江门）环保科技股份有限公司
委托方地址	江门市高新西路 191 号
委托日期	2022 年 10 月 18 日
委托类型	委托
样品类别	土壤
<input checked="" type="checkbox"/> 采样方/ <input type="checkbox"/> 送样方	广东誉谱检测科技有限公司
受检单位	励福（江门）环保科技股份有限公司
受检单位地址	江门市高新西路 191 号
检测仪器	Thermo DFS 高分辨双聚焦磁质谱 (YP-EQU-041)
检测日期	2022 年 10 月 25 日-11 月 10 日
备注	1、本报告封面页及声明页均属于本报告组成部分； 2、本报告所涉及到的样品分析原始数据谱图保存路径为： D:\誉谱\7.分析报告\2022 年\采样\10 月\WT-2210014\数据\03， 文件名为 W1-2210014T02A.pdf~W1-2210014T02B.pdf，共 2 个 pdf 文件，文件页数为 37 页。



广东誉谱检测科技有限公司
Guangdong Trust Testing Technology Co., Ltd.

样品性状信息

样品编号	样品数量	样品性状	备注
W1-2210014T02A	1	红棕、砂壤土	土壤样品



广东誉谱检测科技有限公司

Guangdong Trust Testing Technology Co., Ltd.

土壤二噁英检测结果

采样地点	点位信息	采样时间	样品编号	检测结果 (单位: ng TEQ/kg)
S8	E 113° 14' 44.41" N 22° 57' 16.68"	2022 年 10 月 25 日	W1-2210014T02A	5.0
以下空白				
备注	(1) 检测方法: HJ 77.4-2008 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。 (2) 毒性当量因子 TEF 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 (3) 每个样品中含 2,3,7,8 取代的二噁英同类物数据见附表 1, 质控结果见附表 2。			
编制人	高紫莹	复核人	陈家乐	
签字人	李顺	签发时间	2022 年 11 月 10 日	

附表 1

样品名称		土壤 (样品编号: W1-2210014T02A)			
		样品检出限	实测质量浓度(ρ)	毒性当量(TEQ)质量浓度	
二噁英类		(ng/kg)	(ng/kg)	I-TEF	(ng/kg)
多氯代二苯并一对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.2	N.D.	×1	0.10
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2	0.87	×0.5	0.44
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.2	1.2	×0.1	0.12
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.2	1.9	×0.1	0.19
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.2	3.5	×0.1	0.35
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.4	77	×0.01	0.77
	O ₈ CDD	0.8	2224	×0.001	2.2
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2	0.60	×0.1	0.060
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.1	0.64	×0.05	0.032
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.1	0.85	×0.5	0.42
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.08	0.70	×0.1	0.070
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.09	0.76	×0.1	0.076
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.1	0.66	×0.1	0.066
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.09	0.36	×0.1	0.036
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.06	2.4	×0.01	0.024
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.07	0.33	×0.01	0.0033
	O ₈ CDF	0.1	1.7	×0.001	0.0017
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)					5.0
注: 1. 实测质量浓度 (w): 二噁英类质量浓度测定值, ng/kg。 2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 3. 毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度, ng/kg。 4. 样品量: 10.07 g。 5. 当实测质量浓度低于检出限时, 以 “N.D.” 表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。					



附表 2

样品类别	检测项目	质控措施	检测结果	质控数据	规定范围	判定
土壤	二噁英类	试剂空白	N.D.	——	低于评价浓度的 1/10	合格
土壤	二噁英类	操作空白	N.D.	——	低于评价浓度的 1/10	合格

报告结束