



广东誉谱检测科技有限公司

Guangdong Trust Testing Technology Co., Ltd.

检测报告

项目名称： 励福（江门）环保科技股份有限公司

二噁英检测

样品类型： 土壤

报告类型： 委托检测

报告编号： YP-240920

委托单号： 2408013-240920

编制日期： 2024年9月24日



声 明



一、本报告无复核人、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、商品宣传等商业行为；

四、委托送样检测数据仅对来样负检测责任；采样检测数据仅对当次采样检测；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，否则视为认可该报告，逾期不予受理。

六、本报告封面页及声明页均属于本报告组成部分。

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
委托类型	委托检测
样品类别	土壤
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	2024 年 9 月 7 日-24 日
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
采样方法	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范

报告编写：严雪婷 平雪婷

复 核：高紫莹 高紫莹

签 发：赖杏珊 赖杏珊

签发时间：2024年10月22日

检验检测专用章：

广东誉谱检测科技有限公司
检验检测章



广东誉谱检测科技有限公司

Guangdong Trust Testing Technology Co., Ltd.

土壤二噁英类检测结果

采样地点	点位信息	采样时间	样品编号	样品性状	检测结果 (单位:ng TEQ/kg)
S8 (108)	E 113° 08' 39.96" N 22° 34' 18.27"	2024 年 8 月 13 日	240920TR11A	黄棕色、砂壤土	1.7
以下空白					
备注	(1) 毒性当量因子 TEQ 采用国际毒性当量因子 I-TEQ 定义。 (2) 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。				

附表 1

样品名称		土壤（样品编号：240920TR11A）			
二噁英类		样品检出限	实测质量浓度(ρ)	毒性当量(TEQ)质量浓度	
		(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	0.09	N.D.	×1	0.045
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.1	0.3	×0.5	0.15
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.1	0.1	×0.1	0.010
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.1	0.3	×0.1	0.030
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.1	0.2	×0.1	0.020
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.1	3.3	×0.01	0.033
	O ₈ CDD	0.2	124	×0.001	0.12
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2	0.4	×0.1	0.040
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.2	0.9	×0.05	0.045
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.2	1.1	×0.5	0.55
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.2	1.9	×0.1	0.19
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.2	1.7	×0.1	0.17
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.2	0.4	×0.1	0.040
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.2	1.8	×0.1	0.18
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.08	8.2	×0.01	0.082
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.1	0.9	×0.01	0.0090
	O ₈ CDF	0.09	5.1	×0.001	0.0051
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)					1.7
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：10.01 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。					

报告结束

