



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-230431-1

委托单号： 2304014-230431

编制日期： 2023 年 6 月 2 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。

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	江门新财富环境管家技术有限公司
委托方地址	江门市新会区崖门镇新财富环保电镀基地 538 座
委托日期	2023 年 4 月 19 日
委托类型	委托检测
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	2023 年 5 月 8 日-6 月 2 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\2023 年\4 月\230431\数据，文件名为 230431TR11A.pdf~230431TR11B.pdf，共 2 个 pdf 文件，文件页数为 37 页。
报告编写：严雪婷 平粤婷 复 核：高紫莹 高紫莹 签 发：赖杏珊 赖杏珊 签发时间：2023年08月08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)
106	E 113° 8' 43.68" N 22° 34' 15.09"	2023 年 5 月 8 日	230431TR11A	红棕、砂壤土	0.59
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。				



附表 1

样品名称		土壤 (样品编号: 230431TR11A)			
二噁英类		样品检出限	实测质量浓度(w)	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	0.2	N.D.	×1	0.10
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.1	0.22	×0.5	0.11
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.1	N.D.	×0.1	0.0050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.1	0.10	×0.1	0.010
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.1	N.D.	×0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.1	1.6	×0.01	0.016
	O ₈ CDD	0.1	57	×0.001	0.057
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.1	0.11	×0.1	0.011
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.1	0.20	×0.05	0.010
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.07	0.25	×0.5	0.12
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.1	0.39	×0.1	0.039
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.1	0.38	×0.1	0.038
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.1	0.13	×0.1	0.013
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.1	0.40	×0.1	0.040
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.07	1.6	×0.01	0.016
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.09	0.26	×0.01	0.0026
	O ₈ CDF	0.08	0.99	×0.001	0.00099
二噁英类总量 Σ(PCDDs+PCDFs)					0.59
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: 10.08 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