



171412340837

江西高研检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: JDT25010037

委托单位: 重庆渝久环保产业有限公司

受托单位: 重庆鹏凯精细化工有限公司

重庆鹏凯精细化工有限公司土壤

项目名称: 二噁英检测

检测目的: 委托检测

检测类型: 委托检测(土壤中的二噁英类)

检测单位: 江西高研检测技术服务有限公司



编制人

叶菲

校验人

叶菲

批准人

王鹏

签发日期

2015.11.24

资质证书号: 171412340837

邮箱: worthies@jxgaoyan.com

地址: 江西省南昌市青山湖区高新大道1807号B栋106室

邮编: 330096

电话: 0791-88132690-0

传真: 0791-88132690

检测结果

受测单位: 重庆鹏凯精细化工有限公司

单位地址: /

采样地址: /

检测目的: 委托检测

样品来源: 送样 送样单位: 重庆渝久环保产业有限公司

收样日期: 2025.01.20

检测日期: 2025.01.20~2025.01.23

主要仪器: 高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 JMS-800D,MS1333001220122

检测依据: 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) 样品编号	样品描述	检测浓度 (ng-TEQ/kg)
25WT425-G4-1-1	土壤	0.18

注:

1. 二噁英类同类换算见附录1。

本页以下空白

附录1

(采样)样品编号： 25WT425-G4-1-1

采样日期： 2025.01.16

二噁英类	样品检出限(ω_{DL})	实测浓度(ω)	I-TEF	毒性当量浓度
	ng/kg	ng/kg	/	ng-TEQ/kg
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.011	N.D.	1	0.0053
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.011	N.D.	0.5	0.0027
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.021	N.D.	0.1	0.0011
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.021	N.D.	0.1	0.0011
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.	0.1	0.0011
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.032	0.80	0.01	0.0080
O ₈ CDD	0.053	8.1	0.001	0.0081
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.011	0.31	0.1	0.031
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.021	N.D.	0.05	0.00053
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.021	N.D.	0.5	0.0053
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.011	0.49	0.1	0.049
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.011	0.51	0.1	0.051
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.021	N.D.	0.1	0.0011
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.043	N.D.	0.1	0.0021
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.90	0.01	0.0090
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.032	N.D.	0.01	0.00016
O ₈ CDF	0.053	5.6	0.001	0.0056
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.18

注：1.实测浓度（ ω ）：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.毒性当量浓度：折算为相当于2,3,7,8,-T₄CDD质量浓度，ng-TEQ/kg。
4.样品量：9.3681 g(干重)。
5.当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.”表示，计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限(ω_{DL})计算。

本页以下空白

报告说明

- 1.本报告无本单位检验检测专用章,骑缝未盖检验检测专用章无效。
- 2.本报告无编制人、校验人、批准人三级签字无效。
- 3.未经本单位书面批准,任何人不得部分复印本检测报告的内容。
- 4.本报告涂改增删无效。
- 5.本报告结果仅对本次样品负责。
- 6.客户送样时,样品信息由客户提供,本公司不负责其真实性,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 7.如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起15日内提出异议,逾期不予受理。

报告结束

