



171412340837

江西高研检测技术服务有限公司

# 检测报告

报告编号: JDT22100002

委托单位: 重庆渝久环保产业有限公司

受测单位: 重庆鹏凯精细化工有限公司

项目名称: 二噁英检测

检测目的: 自行监测

检测类别: 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 曹丹丹

校验人 王丹丹

批准人 李燕

签发日期 2022.10.19

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: 重庆市涪陵区白涛街道化医大道53号

采样地址: /

检测目的: 自行监测

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: 2022.10.08

检测日期: 2022.10.08~2022.10.12

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)
22WT1155-G4-1-1	土壤	0.53
	标准依据	二噁英排放限值 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )
	GB36600-2018 土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准 二噁英类限值筛选值(第二类)	40

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: 22WT1155-G4-1-1

采样日期: 2022.09.26

二噁英类	样品检出限( $\omega_{DL}$ ) ng/kg	实测浓度( $\omega$ ) ng/kg	I-TEF /	毒性当量浓度 ng-TEQ/kg
2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.2034	N.D.<0.2034	1	0.1017
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.2034	N.D.<0.2034	0.5	0.0509
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.2034	N.D.<0.2034	0.1	0.0102
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.4068	N.D.<0.4068	0.1	0.0203
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.4068	N.D.<0.4068	0.1	0.0203
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.4068	1.0398	0.01	0.0104
O <sub>8</sub> CDD	0.8136	14.6641	0.001	0.0147
2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.2034	0.3848	0.1	0.0385
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.2034	0.4079	0.05	0.0204
2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.4068	N.D.<0.4068	0.5	0.1017
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.8136	N.D.<0.8136	0.1	0.0407
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.6102	N.D.<0.6102	0.1	0.0305
2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.6102	N.D.<0.6102	0.1	0.0305
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.2034	0.2087	0.1	0.0209
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.4068	1.1038	0.01	0.0110
1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.4068	N.D.<0.4068	0.01	0.0020
O <sub>8</sub> CDF	0.8136	8.9153	0.001	0.0089
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.53

注: 1. 实测浓度 ( $\omega$ ): 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,-T<sub>4</sub>CDD质量浓度, ng-TEQ/kg。

4. 样品量: 9.8336 g(干重)。

5. 当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示, 计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限( $\omega_{DL}$ )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\*\*\*

