

江西高研检测技术有限公司



检测报告

171412340837

报告编号: JDG19030024

委托单位: 华西能源张掖生物质发电有限公司

受测单位: 华西能源张掖生物质发电有限公司

项目名称: 张掖市生活垃圾焚烧发电项目

检测目的: 自行检测

检测类别: 固体废物中二噁英类

检测单位: 江西高研检测技术有限公司



检测人 许永江

校验人 李外研

批准人 周艺华

报告日期 2019.03.28



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: 华西能源张掖生物质发电有限公司

单位地址: 甘肃省张掖市甘州区经济开发区循环经济示范园(兔儿坝滩)

检测目的: 自行检测

样品来源: 送样 送样单位: 华西能源张掖生物质发电有限公司

收样日期: 2019.03.11

检测日期: 2019.03.15~2019.03.27

主要仪器: 高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 JMS-800D

检测依据: HJ 77.3-2008 《固体废物 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)
/	飞灰	100

注:

1. 二噁英类同类换算见附录1。
2. $1 \mu\text{g-TEQ/kg} = 1000 \text{ ng-TEQ/kg}$

本页以下空白

附录1

(采样) 样品编号: /

采样日期: 2019.03.11

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	2.2816	N.D.<2.2816	1	1.1408
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	2.2816	16.5130	0.5	8.2565
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	6.8448	18.1214	0.1	1.8121
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	6.8448	34.5642	0.1	3.4564
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	4.5632	25.6063	0.1	2.5606
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	4.5632	301.4056	0.01	3.0141
O ₈ CDD	9.1264	656.2444	0.001	0.6562
2,3,7,8-T ₄ CDF	2.2816	25.9473	0.1	2.5947
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	2.2816	42.5612	0.05	2.1281
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	2.2816	90.8502	0.5	45.4251
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	4.5632	68.2967	0.1	6.8297
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	2.2816	75.0248	0.1	7.5025
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	4.5632	111.8320	0.1	11.1832
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	2.2816	40.3967	0.1	4.0397
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	4.5632	251.3844	0.01	2.5138
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	4.5632	72.0613	0.01	0.7206
O ₈ CDF	4.5632	195.5384	0.001	0.1955
总量(PCDDs+PCDFs)	----	-----	-----	100

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: 0.8766 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(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.本报告无检测人、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

