

江西高研检测技术服务有限公司



# 检测报告

171412340837

报告编号: JDG18060017

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: 江西高研检测技术服务有限公司



检测人 林琳

校验人 李蕊

批准人 周艺伊

报告日期 2018.07.13

资质证书号: 171412340837

邮箱: [worthies@jxgaoyan.com](mailto: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循环经济开发区

**检测目的:** 自行检测

**收样日期:** 2018.07.03

**检测日期:** 2018.07.09~2018.07.13

**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)
JDKG18062801	飞灰库飞灰	180

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: JDKG18062801

采样日期: 2018.06.28

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	1.8678	5.0361	1	5.0361
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	1.8678	20.0682	0.5	10.0341
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	5.6034	24.5302	0.1	2.4530
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	3.7356	38.0829	0.1	3.8083
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	3.7356	30.4633	0.1	3.0463
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	5.6034	290.1915	0.01	2.9019
O <sub>8</sub> CDD	13.0746	572.0097	0.001	0.5720
2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	1.8678	48.9141	0.1	4.8914
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.8678	80.2791	0.05	4.0140
2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	3.7356	163.8185	0.5	81.9092
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.7356	115.8980	0.1	11.5898
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	5.6034	146.1993	0.1	14.6199
2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	5.6034	207.0213	0.1	20.7021
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	3.7356	66.0246	0.1	6.6025
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	3.7356	388.3004	0.01	3.8830
1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	5.6034	102.5059	0.01	1.0251
O <sub>8</sub> CDF	9.3390	221.6128	0.001	0.2216
总量(PCDDs+PCDFs)	----	----	----	180

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: 1.0708 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.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\*\*\*

