



江西高研检测技术服务有限公司

# 检测报告

报告编号: JDK20070022

委托单位: 四川省海蓝晴天环保科技有限公司

受测单位: 广安川能能源有限公司  
广安市城市生活垃圾焚烧发电项目

项目名称: 2019-2020年度环保检测

检测目的: 委托检测

检测类别: 委托检测(空气中二噁英类)

检测单位: 江西高研检测技术服务有限公司



编制人 李蕊

校验人 杨凡

批准人 周艺伊

签发日期 2020.08.13

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: 广安川能能源有限公司

单位地址: 广安市岳池县普安镇斑竹园村6号

采样地址: 广安市岳池县普安镇斑竹园村6号

检测目的: 委托检测

样品来源: 采样

收样日期: 2020.08.03

检测日期: 2020.08.07~2020.08.12

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 77.2-2008  
《环境空气和废气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 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
JDFK20073001	1#厂区内空气 (E:106°27' 36.95" N:30°23' 12.63" )	0.030

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: JDFK20073001

采样日期: 2020.07.29~2020.07.30

二噁英类	样品检出限( $\omega_{DL}$ )	实测浓度( $\omega$ )	I-TEF	毒性当量浓度
	pg/m <sup>3</sup>	pg/m <sup>3</sup>	/	pg-TEQ/m <sup>3</sup>
2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0124	N.D.<0.0124	1	0.0062
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0124	N.D.<0.0124	0.5	0.0031
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0248	N.D.<0.0248	0.1	0.0012
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0372	N.D.<0.0372	0.1	0.0019
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0248	N.D.<0.0248	0.1	0.0012
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0372	N.D.<0.0372	0.01	0.0002
O <sub>8</sub> CDD	0.0496	0.0763	0.001	0.0001
2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0124	0.0317	0.1	0.0032
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0248	N.D.<0.0248	0.05	0.0006
2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0248	N.D.<0.0248	0.5	0.0062
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0248	N.D.<0.0248	0.1	0.0012
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0248	N.D.<0.0248	0.1	0.0012
2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0248	N.D.<0.0248	0.1	0.0012
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0248	N.D.<0.0248	0.1	0.0012
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0248	0.0677	0.01	0.0007
1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0248	N.D.<0.0248	0.01	0.0001
O <sub>8</sub> CDF	0.0744	N.D.<0.0744	0.001	0.00004
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.030

注: 1. 实测浓度 ( $\rho$ ): 二噁英类质量浓度测定值, pg/m<sup>3</sup>。

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, pg-TEQ/m<sup>3</sup>。4. 采样体积: 322.6 m<sup>3</sup>(标准状态)。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\*\*\*