



检测报告

TEST REPORT

报告编号: XH2306021

委托单位: 江西省贝源检测技术有限公司

受测单位: 鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

项目名称: 二噁英检测

检测类别: 环境空气中二噁英

检测单位: 江西星辉检测技术有限公司

江西星辉检测技术有限公司

JiangXi StarLight Detection Technology Co.,Ltd.

报告说明

- 1、本报告无本单位红色 CMA 章、红色检验检测专用章,骑缝未盖红色检验检测专用章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人三级签字无效；报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
- 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；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 4、本报告结果仅对本次检测负责。由本单位现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位送检的样品，样品信息由客户提供，本单位不负责其真实性，本单位仅对来样负责。
- 5、如果客户对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内通过来访、来电、来信、电子邮件等方式提出异议，逾期视为认可本报告；除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样，对无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 6、本单位对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责并对本报告之检测数据保守秘密。

本公司通讯资料：

单 位：江西星辉检测技术有限公司

地 址：江西省南昌市南昌高新技术产业开发区天祥大道 2799 号南昌佳海产业园 170#101 室

邮 箱：StarlightTesting@yeah.net

邮 编：330096

电 话：0791-82328008-803

检测报告

一、检测概况

委托单位	江西省贝源检测技术有限公司
受测单位	鄱阳县绿色东方再生能源有限公司
单位地址	江西省上饶市鄱阳县游城乡北塘村
样品来源	采样
采样人员	唐亮、何磊
采样日期	2023.05.18~2023.05.19
收样日期	2023.05.19
检测类别	环境空气中二噁英
监测点位及频次	2个点, 1次/天, 1天
检测日期	2023.05.26~2023.06.05
主要仪器	高分辨双聚焦磁式质谱仪 DFS
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》

二、检测结果

检测类别	监测点位	监测时间	采样样品编号	检测样品编号	检测结果 (pg-TEQ/m ³)
环境空气中 二噁英(石 英纤维滤 膜、PUF)	刘家村 E: 116°48'38.10" N: 29°15'55.74"	2023.05.18~ 2023.05.19	XHQK23051901	XHK2304093-01	0.030
	江家村 E: 116°48'12.05" N: 29°16'29.66"	2023.05.18~ 2023.05.19	XHQK23051902	XHK2304093-02	0.043

注: 1、二噁英类同类换算见附录 1。

2、参考标准: 参照日本空气环境质量标准二噁英年均浓度限值 0.6pg-TEQ/m³。

编制人: 何磊

审核人: 李里东

签发人: 杜辉

签发日期: 2023.06.14

本页以下空白

附录 1

检测样品编号		XHK2304093-01	样品类型	环境空气	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	毒性当量质量浓度	
		pg/m ³	pg/m ³	I-TEF	pg-TEQ/m ³
多氯代二苯并 — 对— 二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0004	N.D. < 0.0004	×1	0.00020
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.001	N.D. < 0.001	×0.5	0.00025
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0008	N.D. < 0.0008	×0.1	0.000040
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0008	N.D. < 0.0008	×0.1	0.000040
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.001	N.D. < 0.001	×0.1	0.000050
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.001	0.027	×0.01	0.00027
	O ₈ CDD	0.001	2.8	×0.001	0.0028
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0004	0.015	×0.1	0.0015
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0004	0.022	×0.05	0.0011
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0008	0.032	×0.5	0.016
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0004	0.023	×0.1	0.0023
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0008	0.021	×0.1	0.0021
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.001	0.0066	×0.1	0.00066
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.001	0.021	×0.1	0.0021
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0008	0.052	×0.01	0.00052
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.002	0.0050	×0.01	0.000050
	O ₈ CDF	0.002	0.012	×0.001	0.000012
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ pg-TEQ/m ³				0.030	

- 注：1、实测质量浓度：二噁英类质量浓度测定值，pg/m³。
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(TEQ)质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 质量浓度，pg/m³。
4、采样体积：245.4034m³（标准状态）。
5、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D. < X”表示，计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以 1/2 检出限 X 计算。

附录 1

检测样品编号		XHK2304093-02	样品类型	环境空气	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	毒性当量质量浓度	
		pg/m ³	pg/m ³	I-TEF	pg-TEQ/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0004	N.D. < 0.0004	×1	0.00020
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.001	N.D. < 0.001	×0.5	0.00025
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0008	N.D. < 0.0008	×0.1	0.000040
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0008	N.D. < 0.0008	×0.1	0.000040
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.001	N.D. < 0.001	×0.1	0.000050
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.001	0.031	×0.01	0.00031
	O ₈ CDD	0.001	1.5	×0.001	0.0015
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0004	0.024	×0.1	0.0024
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0004	0.026	×0.05	0.0013
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0008	0.039	×0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0004	0.052	×0.1	0.0052
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0008	0.047	×0.1	0.0047
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.001	0.011	×0.1	0.0011
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.001	0.042	×0.1	0.0042
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0008	0.13	×0.01	0.0013
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.002	0.013	×0.01	0.00013
	O ₈ CDF	0.002	0.035	×0.001	0.000035
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ pg-TEQ/m ³				0.043	

- 注: 1、实测质量浓度: 二噁英类质量浓度测定值, pg/m³。
 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(TEQ)质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 质量浓度, pg/m³。
 4、采样体积: 245.6426 m³ (标准状态)。
 5、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D. < X”表示, 计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以 1/2 检出限 X 计算。

****报告结束****