CMA
201412341437

检 测 报 告
TEST REPORT

报告编号：XH2401132

委托单位：江西省贝源检测技术有限公司

受测单位：鄱阳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：废气中二噁英

检测单位：江西星辉[illegible]

1、本报告无本单位红色CMA章、红色检验检测专用章或骑缝未盖红色检验检测专用章无效。

2、[illegible]。

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

本公司通信资料：

检测报告

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	张文昌、刘辉
采样日期	2024.01.11

					实测值	折算值
废气中二噁英（玻璃纤维滤筒、XAD-2、冷凝清洗液）	炉排炉废气排放口	2024.01.11	XHQF24011101	XHF2401032-01	0.026	0.023
			XHQF24011102	XHF2401032-02	0.046	0.038
			XHQF24011103	XHF2401032-03	0.026	0.021

附录 1

检测样品编号	XHF2401032-01	样品类型		废气
二噁英类	样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度
	ng/m³	ng/m³	ng/m³	I-TEF

2、换算质量浓度：二噁英类质量浓度的 11%含氧量换算值 ng/m³。

换算质量浓度=（21-基准含氧量）/（21-废气中含氧量）×实测质量浓度，废气中

附录 1

检测样品编号		XHF2401032-02	样品类型		废气
		样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度
二噁英类		ng/m³	ng/m³	ng/m³	I-TEF	ng-TEQ/m³
多氯代二苯	2,3,7,8-T_4CDD	0.00006	0.0061	0.0050	×1	0.0050
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.0001	0.0040	0.0033	×0.5	0.0016
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.00006	0.002[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

附录 1

检测样品编号	XHF2401032-03	样品类型	废气

二噁英类		样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度	
		ng/m³	ng/m³	ng/m³	I-TEF	ng-TEQ/m³
多氯代二苯并一对一二噁英	2,3,7,8-T_4CDD	0.00006	0.0028	0.0022	×1	0.0022
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.0001	0.0025	0.0020	×0.5	0.0010
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.00006	0.0012	0.00095	×0.1	0.000095
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.0002	0.0023	0.0018	×0.1	0.00018
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.0001	0.0019	0.0015	×0.1	0.00015
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.0002	0.0078	0.0062	×0.01	0.000062
	O_8CDD	0.0002	0.029	0.023	×0.001	0.000023
多氯代	2,3,7,8-T_4CDF	0.00006	0.046	0.037	×0.1	0.0037
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.0001	0.018	0.014	×0.05	0.00070
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.00006	0.024	0.019	×0.5	0.0095
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.0001	0.014	0.011	×0.1	0.0011

附录 2

废气二噁英采样工况记录表

检测点：炉排炉废气排放口 采样样品编号：XHQF2401110T 采样时间段：2024.01.11 13:38~15:38

参数	结果	单位	参数	结果	单位
烟温	149.9	℃	含湿量	20.26	%
流速	12.6	m/s	烟气流量	142503	m^3/h
截面	3.1416	m^2	标干流量	73315	Nm^3/h

检测点：炉排炉废气排放口 采样样品编号：XHQF2401110Z 采样时间段：2024.01.11 13:54~15:54

参数	结果	单位	参数	结果	单位
烟温	150.4	℃	含湿量	24.83	%
流速	12.5	m/s	烟气流量	141372	m^3/h
截面	3.1416	m^2	标干流量	68382	Nm^3/h