201412341437

检 测 报 告
TEST REPORT

报告编号：XH2205087

委托单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

受测单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

检测类别：委托检测

报告说明

1、本报告加盖本单位红色CMA章、红色[illegible]有效。

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[illegible]

4、[illegible]

5、[illegible]

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[illegible]保守秘密。

本公司通讯资料：

单 位：江西星辉检测技术有限公[illegible]

检测报告

监测点位及频次 | 1 个点，3 次/天，1 天

主要仪器 | 高分辨双聚焦磁式质谱仪 DFS

检测结果：

二、检测结果

检测结果 (ng-TEQ/m³)		检测类别	监测点位	监测时间	采样样品编号	检测样品编号
实测值	折算值					
0.034		废气中二噁			XHQF22051301	XHF2204079-0

附录 1

	1,2,3,4,6,7,8-H$_7$CDF	0.044	0.0041	×0.1	0.00041
	1,2,3,4,6,7,8-H$_7$CDF	0.0002	0.015	0.014	×0.1	0.0014
	1,2,3,4,6,7,8-H$_7$CDF	0.0002	0.027	0.023	×0.01	0.00023
	1,2,3,4,7,8,9-H$_7$CDF	0.0004	0.0685	0.0600	×0.01	0.000600
	O$_8$CDF	0.0001	0.0097	0.0090	×0.001	0.0000090
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m³						0.032

6、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。

0.0004	N.D.<0.0004	N.D.<0.0004	×0.01	0.0000020
	0.039	0.032		
				0.078

浓度：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。

浓度：二噁英类质量浓度的 11 %含氧量换算值，ng/m³。

注：1、实测质量

2、换算质量

换算后

3、毒

4、毒

当量(TEQ)质量浓度：折算为相当于2,3,7,8-TCDD

检测样品编号	XHE2204079-06	样品类型	废气		
二噁英五氯	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	pg-TEQ/m³
2,3,7,8-T_4CDD	0.0002	0.012	0.0098	×1	0.0098
1,2,3,7,8-P_5CDD	0.0004	0.0069	0.0056	×0.5	0.0028
2,3,4,7,8-H_6CDD	0.0003	N.D.<0.0003	N.D.<0.0003		
[illegible]D	0.0002	N.D.<0.0002	N.D.<0.0002	×0.1	0.000010
1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.0004	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

时以 1/2 检出限 X 计算。

1.5394	m^2	含湿量	21.77	%	截面
21.9	m/s	烟气流量	121309	m^3/h	流速
268	Pa	标干流量	55410	m^3/h	动压