检测报告

[illegible]

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。

[illegible]

……议的不作负责。

5、如果客户对本检测报告[illegible]

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[illegible]

[illegible]

电 话：0791-825[illegible]08 803

[illegible]

样品来源	采样
采样人员	唐亮、何磊
采样日期	2023.05.18
收样日期	2023.05.19
检测类别	废气中二噁英
监测点位及频次	1个点，3次/天，[illegible]1天
检测日期	2023.05.26~2023.05.31
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 [illegible]

检测类别	监测点位	检测频次	采样样品编号	检测样品编号	（ng-TEQ/m³）	
					实测值	折算值
废气中二噁英			XHQF23051801	XHF2304093[illegible]	0.03[illegible]	[illegible]

2、参考标准：《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）二噁英类排放限值为 0.1ng-TEQ/m³

附录 1

当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

当量(TEQ)质量浓度：折算为[illegible]于 2,3,7,8,-T$_4$CDD 质量浓度，ng/m^3。

样体积：1.6605m^3（标准状态）。

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。

3、毒性

4、毒性

		样品检出限	实测浓度	换算浓度	I-TEF	ng-TEQ/m³
		ng/m³	ng/m³	ng/m³		
多	2,3,7,8-T$_4$CDD	0.00006	0.0028	0.0019	×1	0.0019
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	×0.5	0.0020
	1,2,3,4,7,8-H$_6$CDD	0.0001	0.0031	0.0021	×0.1	0.00021
	1,2,3,6,7,8-H$_6$CDD	0.0001	0.0045	0.0030	×0.1	0.00030
	7,8-H$_6$CDF	0.0002	0.024	0.016	×0.1	0.0016
	7,8-H$_7$CDF	0.0001	0.038	0.025	×0.01	0.00025
	9-H$_7$CDF	[illegible]	0.0050	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	0.0003	0.012	0.0080	×0.001	0.0000080
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs) ng-TEQ/m³						0.030

注：1、实测质量浓度：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。

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。

[illegible]

用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

4、毒性当量(TEQ)质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T$_4$CDD 质量浓度，ng/m³。

5、采样体积：1.72 m³（标准状态）。

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

附录 1

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] ng-TEQ/m³
英	O₈CDD	0.0002	0.026	0.019	×0.001	0.000019
	2,3,7,8-T₄CDF	0.00006	0.041	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]38	0.028	×0.05	0.0014
多	2,3,4,7,8-P₅CDF	0.0001	0.039	0.029	[illegible]	0.014
[illegible]	1,2,3,4,7,8-H₆CDF	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m³						0.030

注：1、实测质量浓度：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。

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[illegible]

[illegible]

3、[illegible]

度时以 1/2 检出限 X 计算。

****报告结束****