231712050037

检 测 报 告

[illegible]

[illegible]

委托单位：湖北千里目检测技术有限公司

报告日期：[illegible]

湖北省生态环境科学研究院

检验检测专用章

检测报告说明

1、 报告无本院业务专用章、骑缝章及 CMA 章无效。

[illegible]

7、 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测所有记录档案保存期[illegible]

8、 委托单位联系人：张艺林，联系方式：15007203800。

9、 采样单位联系人：明德，联系方式：13826534096。

本机构通讯资料：

地　　址：武汉市武昌区八一路 338 号。
邮政编码：430072
电　　话：027-87615919
传　　真：027-87886109

编制：　　审核：　　签发：　　签发日期：[illegible]

境科学
鄂环
环境工
057 号

1、样品基

样品情况

基本情况

见表 1。

表

样品编号	点位信息	经纬度	采样时间	样品	存方式
JC2405700100 01	秭归华新水泥 01-1	110.709995,30.9199	2024-04-2	固定污染	光保存
JC2405700100 02	秭归华新水泥 01-2	110.709995,30.9199	2024-04-2	固定污染	光保存
JC2405700100 03	秭归华新水泥 01-3	110.709995,30.9199	2024-04-2	固定污染	光保存
JC2405700200 01	全程空白 20240423	110.709995,30.91999	2024-04-2	固定污染	光保存

2、分析方法及主要仪器

表 2 检测分

样品类别	监测项目	监测分析方法和依据	仪器编号	仪器 、型号	检测分析人员
固定污染源废气	二噁英类	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 HJ77.2-2008	YQ-2021-8	高分辨 D Ultra 30018	唐琛

湖北

5. 检测结果

表5 检测结果一览表

样品类型		固定污染源废气
		监测项目

[illegible]

7、如无明确说明，本报告中废气体积均为标准状况下的体积；

8、本报告监测结果表格不再单独注释。

附表 1 监测期间焚烧系统运行工况

单位名称▪焚烧炉编号 （监测点名称）	华新水泥（秭归）有限公司▪DA038 秭归华新水泥 01
工艺炉型	回转窑
监测日期	2024.4.23
[illegible]	[illegible]
协同处理物质	生活垃圾，一般工业垃圾

P5CDD	ND	ND	0.1	[illegible]	[illegible]
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001
10.0%含氧量换算毒性当量浓度(ng TEQ/m³)				0.0013	-

附表 2-2 实际样品各同类物监测结果

样品编号	JC24057001002				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0009
O8CDD	0.023	0.021	0.001	0.000021	0.002
2,3,7,8-T4CDF	0.011	0.010	0.1	0.0010	[illegible]
1,2,3,7,8-P5CDF	0.003	0.0028	0.05	0.00014	0.002
2,3,4,7,8-P5CDF	0.0039	0.0036	0.5	0.0018	[illegible]

点位名称	[illegible]
采样体积	2337L
平均含氧量	9.8%

二噁英类	实测浓度 (ng/m³)	换算浓度 (ng/m³)	I-TEF	换算毒性当量浓度(ng TEQ/m³)	样品检出限 (ng/m³)
2,3,7,8-T4CDD	[illegible]	ND	1	0.00015	0.0003
1,2,3,7,8-P5CDF	ND	ND	0.05	0.000050	0.002
2,3,4,7,8-P5CDF	0.0026	0.0026	0.5	0.0013	0.0003
1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.0010	0.00098	0.1	0.000098	0.0004
[illegible]3,6,7,8-H6CDF	0.002	0.0020	[illegible]	0.00020	0.001
1,2,3,7,8,9-H6CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.0015	0.0015	0.1	0.00015	0.0009

湖北省生态环境科学研究院（[illegible]

1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	ND	0.01	0.0000025	0.0005
OCDD	ND	ND	0.001	0.00000050	0.001
[illegible]	ND	ND	0.1	0.0000010	0.0002
[illegible]	ND	ND	0.05	0.000025	0.001
2,3,4,7,8-PeCDF	ND	ND	0.5	0.000050	0.0002
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0004	0.00040	0.1	0.000040	0.0002
1,2,3,6,7,8-HxCDF	[illegible]	ND	0.1	0.000040	0.0008
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]8,9-HpCDF	ND	ND	0.01	[illegible]	[illegible]