



泰科天青
T. C. TESTING

检测报告

Test Report

泰科天青环检第 2022010301 号

项目名称: 廉江市生活垃圾焚烧发电厂常规检测

检测类别: 来样监测

委托单位: 广东中加检测技术股份有限公司

报告日期: 2023 年 02 月 08 日

广州泰科天青检测科技有限公司

Guangzhou Taike Cleansky Testing Technology Co.,Ltd



地址: 广州市南沙区广兴路 27 号 5 楼 502-506 室

邮编: 511400

电话: 020-39098905 39098906

传真: 020-39098906

声 明

- 一、本检测报告涂改、增删无效，无专用章和签发人签字无效。
- 二、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 三、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 四、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
- 五、无 CMA 标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 六、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。
- 七、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 八、我公司对本报告的检测数据保密。

地址：广州市南沙区广兴路 27 号 5 楼 502-506 室

邮编：511400

电话：020-39098905 39098906

传真：020-39098906

广州泰科天青检测科技有限公司

检测 报 告

受检单位	名称	廉江市生活垃圾焚烧发电厂		
	地址	广东省湛江市廉江市新民镇七星岭		
联系人	张鑫	联系方式	18070942110	
样品类别	固废	检测类别	来样送检	
送样日期	2022 年 12 月 28 日	检测周期	2023 年 01 月 05 日至 02 月 07 日	
采样人员	/			
检测目的	按委托方要求，对廉江市生活垃圾焚烧发电厂废气监测项目的固体废物进行检测。			
检测内容	二噁英类			
检测结果	检测结果见第 2-3 页			
分析方法	详见第 4 页			
编制:	<u>韩彩琪</u>			
审核:	<u>张才彬</u>			
签发:	<u>张鑫</u>			
	职务:	授权签字人	签发日期: 2023 年 2 月 8 日	

检测结果汇总报告单

样品类型	采样点位	采样时间	样品编号	毒性当量质量浓度
				单位: (ngTEQ/kg)
飞灰	飞灰贮存仓库	2022 年 12 月 28 日	20220103G11-0101	4.3
以下空白				
备注	[注]: 报告中所给检测结果为所检测样品中 17 种 2, 3, 7, 8 氯代二噁英类毒性当量质量浓度 (Toxic Equivalent Quantity, TEQ) 总量。			

检测结果 (1)

样品编号		20220103G11-0101	样品状态		灰色、粉末状
样品量 (g)		1.022	含水率 (%)		1.70
二噁英类		实测质量浓度		毒性当量质量浓度	
		单位: ng/kg		I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	2.5E+00	×0.1	2.5E-01	
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	N.D.($<1.99E+00$)	×0.05	4.98E-02	
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	N.D.($<1.99E+00$)	×0.5	4.98E-01	
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	2.37E+00	×0.1	2.37E-01	
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	3.22E+00	×0.1	3.22E-01	
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	N.D.($<1.99E+00$)	×0.1	9.95E-02	
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	4.16E+00	×0.1	4.16E-01	
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	2.99E+01	×0.01	2.99E-01	
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	N.D.($<3.98E+00$)	×0.01	1.99E-02	
	O ₈ CDF	6.20E+01	×0.001	6.20E-02	
PCDFs 总量 (ngTEQ/kg)		2.25E+00			
多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	3.88E-01	×1	3.88E-01	
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	1.30E+00	×0.5	6.52E-01	
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	2.62E+00	×0.1	2.62E-01	
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	N.D.($<1.99E+00$)	×0.1	9.95E-02	
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	2.96E+00	×0.1	2.96E-01	
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	1.30E+01	×0.01	1.30E-01	
	O ₈ CDD	1.80E+02	×0.001	1.80E-01	
PCDDs 总量 (ngTEQ/kg)		2.01E+00			
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs) (ngTEQ/kg)		4.3			

注: 1.毒性当量因子 (TEF): 指各二噁英类同类物与 2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英对 Ah 受体的亲和性能之比。

2.毒性当量 (TEQ): 各二噁英类同类物质量浓度折算为相当于 2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英毒性的等价质量浓度, 毒性当量 (TEQ) 质量浓度为实测质量浓度与该异构体的毒性当量因子的乘积。

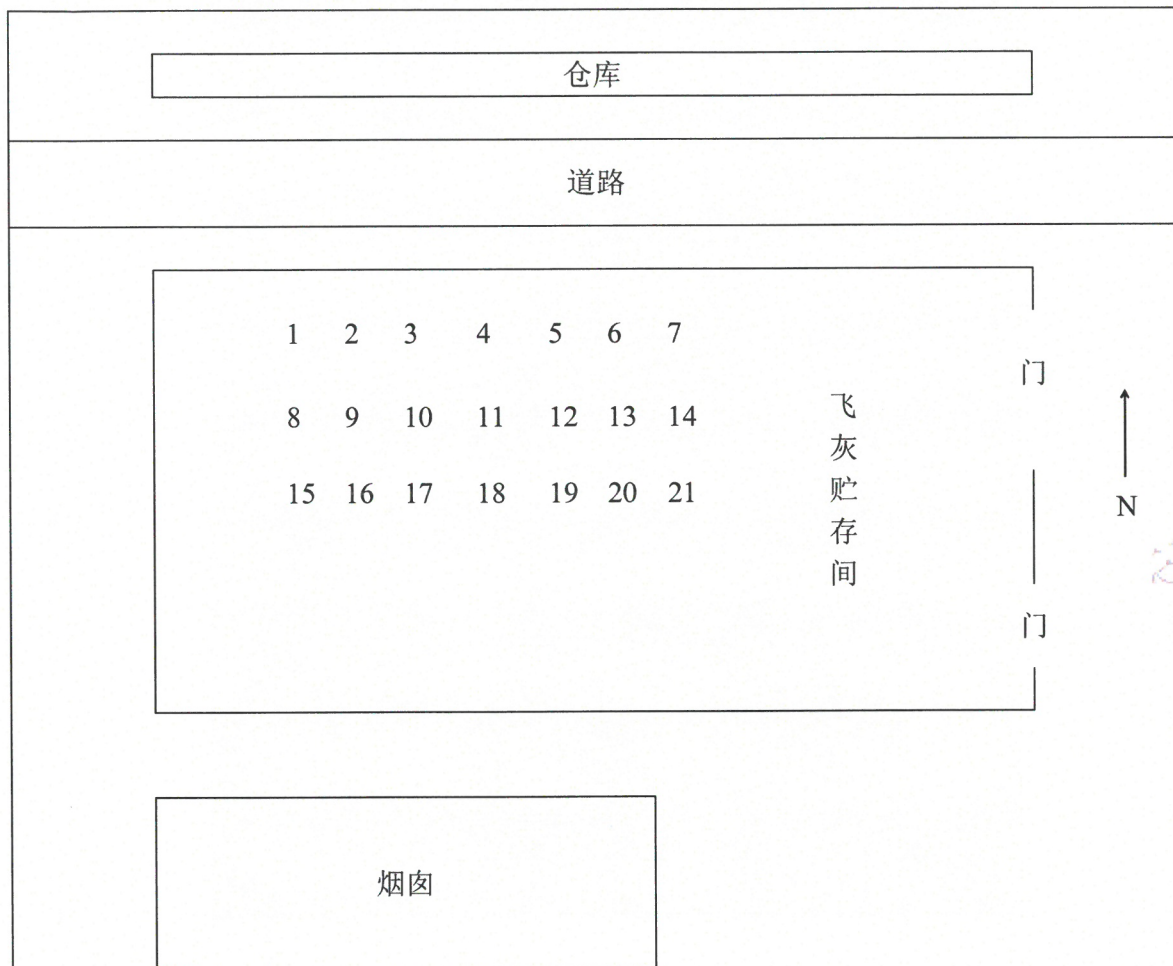
3.当实测质量浓度低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

4.结果以科学计数法表示, 如“1.0E-03”表示 1.0×10^{-3} , 即 0.0010。

检测方法 & 主要仪器设备

序号	检测项目	分析方法	仪器设备及编号
1	二噁英类	固体废物 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 HJ77.3-2008	高分辨率磁式质谱仪 (Thermo DFS) TKTQ-fx-001
以下空白			
备注	/		

平面布置图及检测点位图



采样编号与固废储存袋编号对应表

采样编号	稳定固化飞灰吨袋编号	采样编号	稳定固化飞灰吨袋编号	采样编号	稳定固化飞灰吨袋编号
1	221212005	8	221212046	15	221212118
2	221212009	9	221212048	16	221212132
3	221212013	10	221212062	17	221212136
4	221212014	11	221212063	18	221212144
5	221212022	12	221212096	19	221212147
6	221212024	13	221212111	20	221212153
7	221212039	14	221212117	21	221212162

样品相片



检测点位图



****报告结束****

泰科天青检测

T.C. Testing
泰科天青检测

T.C. Testing
泰科天青检测

T.C. Testing
泰科天青检测

T.C. Testing
泰科天青检测

T.C. Testing
泰科天青检测

T.C. Testing
泰科天青检测