231712050363

迅捷检测

检 测 报 告

迅捷检字[2025]X1180 号

迅捷检测

说　明

1.本报告无检测报告专用章、骑缝章无效，无签发人签字无效；无CMA章不具备法律效力，仅供参考。

2.本报告不得涂改、增删，未经检测公司书面批准，不得部分复制检测报告。

3.本报告只对本次采样或送检样品检测结果负责。

4.由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

5.委托单位对本报告若有异议，请在收到报告 3 个工作日内以书面形式向本公[redacted]提复测申请，同时附上报告原样并预付复测费。

[redacted]

		电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	电感耦合等离子体质谱仪		
		固体废物 金属元素的测定	ICP-MS 780		

附件

211712050093

检 测 报 告

报告名称：仙桃绿色东方环保发电有限公司
固废、土壤送样二噁英类检测

委托单位：湖北迅捷检测有限公司

样品类型：土壤、固体废物

报告编号

声　明

一、本平台保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密；

二、本报告无三级审核及授权签字人签名无效，报告涂改、缺页、增删无效，未加盖 CMA 标识、本平台红色检验检测专用章及其骑缝章无效；

三、本报告部分复制或完整复制后未加盖本平台红色检验检测专用章无效；

四、由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；

五、未经同意本报告不得用于广告宣传；

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十个

附表 1:土壤二噁英类单项检测结果

实验室编号		SIHB25090401TR-01			
样品名称		T250902111			
二噁英类		样品检出限ρDL	实测浓度ρ	毒性当量(TEQ)质量浓度	
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg
多氯代二苯并一对一二噁英	2,3,7,8-T_4CDD	0.03	N.D.	1	0.015
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.1	N.D.	0.5	0.026
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.2	N.D.	0.1	0.010
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.3	N.D.	0.1	0.015
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.3	N.D.	0.1	0.015
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.4	N.D.	0.01	0.0021
	O_8CDD	0.3	11.6	0.001	0.012
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T_4CDF	0.03	N.D.	0.1	0.0015
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.3	N.D.	0.05	0.0077
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.3	N.D.	0.5	0.077
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.3	N.D.	0.1	0.015
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.4	N.D.	0.1	0.021
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.3	N.D.	0.1	0.015
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.3	1.31	0.1	0.13
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.3	5.35	0.01	0.053
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.3	N.D.	0.01	0.0015
	O_8CDF	0.2	13.8	0.001	0.014
二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）		-----	-----	-----	0.43
注：1.毒性当量因子（TEF）采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。					
2.毒性当量（TEQ）质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 质量浓度，ng/kg。					
3.样品量：10.03g；样品含水率ω：3.3 %。					
4.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。					

样品编号		SIHB25090401TR-03			
内标名称		加标量（pg）	实测绝对量（pg）	回收率范围（%）	回收率（%）
	2378-TCDD 13C12 STD	500	410.10	25 ~ 164	82
	2378-TCDF 13C12 STD	500	375.09	24 ~ 169	75
	12378-PeCDD 13C12 STD	500	426.16	25 ~ 181	85
	12378-PeCDF 13C12 STD	500	394.21	24 ~ 185	79
	23478-PeCDF 13C12 STD	500	423.25	21 ~ 178	85
	123478-HxCDD 13C12 STD	500	414.52	32 ~ 141	83

附件 2：固体废物二噁英类质控措施

样品编号		SIHB25090401GF-01			
内标名称		加标量（pg）	实测绝对量（pg）	回收率范围（%）	回收率（%）
	2378-TCDD 13C12 STD	500	427.99	25～164	86
	2378-TCDF 13C12 STD	500	367.08	24～169	73
	12378-PeCDD 13C12 STD	500	426.74	25～181	85
	12378-PeCDF 13C12 STD	500	392.92	24～185	79
	23478-PeCDF 13C12 STD	500	393.48	21	

附图 1：送检样品照片