CTI 华测检测

CMA

221020340516

检 测 报 告

报告编号 A2230659957151C-2

委托单位 泰州粤丰环保电力有限公司

受检单位 泰州粤丰环保电力有限公司

受检单位地址 江苏省泰州市海陵区东南环路 1 号

样品类型 土壤

检测类别 委托检测

苏 州 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

No.55521425CD

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报 告 说 明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

签　　发：

编　　制：　　签发人姓名：焦海峰

审　　核：　　签 发 日 期：2025/01/07

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

附：检测布点图

说明：□土壤采样点

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 1：

样品信息：			
样品类型	土壤		
点位名称	土壤（焚烧厂区）	样品状态	素填土、无异味、潮、黄褐色
采样日期	2024-12-10	检测日期	2024-12-11~2025-01-03
采样深度	0-0.5m		

检测结果：

检测项目	样品编号	结果	单位
pH 值	SUQB0471049	8.61	无量纲
铊	SUQB0471049	ND	mg/kg
锑	SUQB0471049	0.36	mg/kg
汞	SUQB0471049	0.136	mg/kg
六价铬	SUQB0471049	ND	mg/kg
锰	SUQB0471049	395	mg/kg
铜	SUQB0471049	40	mg/kg
钴	SUQB0471049	8.39	mg/kg
铅	SUQB0471049	41	mg/kg
锌	SUQB0471049	69	mg/kg
砷	SUQB0471049	4.63	mg/kg
镉	SUQB0471049	0.10	mg/kg
镍	SUQB0471049	57	mg/kg
钒	SUQB0471049	72.2	mg/kg
锡	SUQB0471049	ND	mg/kg
苯	SUQB0471057	ND	mg/kg
甲苯	SUQB0471057	ND	mg/kg
乙苯	SUQB0471057	ND	mg/kg
苯乙烯	SUQB0471057	ND	mg/kg
对(间)二甲苯	SUQB0471057	ND	mg/kg
邻二甲苯	SUQB0471057	ND	mg/kg
氯苯	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	SUQB0471057	ND	mg/kg
硝基苯	SUQB0471053	ND	mg/kg
氯仿	SUQB0471057	ND	mg/kg
四氯化碳	SUQB0471057	ND	mg/kg
氯甲烷	SUQB0471057	ND	mg/kg

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测结果：

检测项目	样品编号	结果	单位
二氯甲烷	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUQB0471057	ND	mg/kg
氯乙烯	SUQB0471057	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUQB0471057	ND	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUQB0471057	ND	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUQB0471057	ND	mg/kg
三氯乙烯	SUQB0471057	ND	mg/kg
四氯乙烯	SUQB0471057	ND	mg/kg
2-氯酚	SUQB0471053	ND	mg/kg
苯胺	SUQB0471053	ND	mg/kg
萘	SUQB0471053	ND	mg/kg
䓛	SUQB0471053	ND	mg/kg
苯并(a)芘	SUQB0471053	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	SUQB0471053	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	SUQB0471053	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	SUQB0471053	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	SUQB0471053	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	SUQB0471053	ND	mg/kg

备注：
"ND"表示未检出。

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 2：

样品信息：			
样品类型	土壤		
点位名称	土壤（填埋厂区）	样品状态	素填土、无异味、潮、黄褐色
采样日期	2024-12-10	检测日期	2024-12-11~2025-01-03
采样深度	0-0.5m		

检测结果：

检测项目	样品编号	结果	单位
pH 值	SUQB0471058	8.29	无量纲
铊	SUQB0471058	ND	mg/kg
锑	SUQB0471058	0.18	mg/kg
汞	SUQB0471058	0.062	mg/kg
六价铬	SUQB0471058	ND	mg/kg
锰	SUQB0471058	354	mg/kg
铜	SUQB0471058	21	mg/kg
钴	SUQB0471058	8.52	mg/kg
铅	SUQB0471058	34	mg/kg
锌	SUQB0471058	54	mg/kg
砷	SUQB0471058	3.16	mg/kg
镉	SUQB0471058	0.10	mg/kg
镍	SUQB0471058	52	mg/kg
钒	SUQB0471058	69.1	mg/kg
锡	SUQB0471058	ND	mg/kg
苯	SUQB0471060	ND	mg/kg
甲苯	SUQB0471060	ND	mg/kg
乙苯	SUQB0471060	ND	mg/kg
苯乙烯	SUQB0471060	ND	mg/kg
对(间)二甲苯	SUQB0471060	ND	mg/kg
邻二甲苯	SUQB0471060	ND	mg/kg
氯苯	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	SUQB0471060	ND	mg/kg
硝基苯	SUQB0471059	ND	mg/kg
氯仿	SUQB0471060	ND	mg/kg
四氯化碳	SUQB0471060	ND	mg/kg
氯甲烷	SUQB0471060	ND	mg/kg

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测结果：

检测项目	样品编号	结果	单位
二氯甲烷	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	SUQB0471060	ND	mg/kg
氯乙烯	SUQB0471060	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	SUQB0471060	ND	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	SUQB0471060	ND	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	SUQB0471060	ND	mg/kg
三氯乙烯	SUQB0471060	ND	mg/kg
四氯乙烯	SUQB0471060	ND	mg/kg
2-氯酚	SUQB0471059	ND	mg/kg
苯胺	SUQB0471059	ND	mg/kg
萘	SUQB0471059	ND	mg/kg
䓛	SUQB0471059	ND	mg/kg
苯并(a)芘	SUQB0471059	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	SUQB0471059	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	SUQB0471059	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	SUQB0471059	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	SUQB0471059	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	SUQB0471059	ND	mg/kg

备注：
"ND"表示未检出。

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 3：

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	pH 计 PB-10
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX
	钴	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ.SHC-010	0.47mg/kg	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima 8300
	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度计（AAS） TAS-990F
	锌		1mg/kg	
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计（AAS） AA900T
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计（AAS） TAS-990F
	钒	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ.SHC-010	0.5mg/kg	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima 8300
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0019mg/kg	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020
	甲苯		0.0013mg/kg	
	乙苯		0.0012mg/kg	
	苯乙烯		0.0011mg/kg	
	铊	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ.SHC-010	2.7mg/kg	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima 8300
	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	汞		0.002mg/kg	

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
土壤	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计（AAS） TAS-990F
	锰	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ.SHC-010	0.47mg/kg	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima 8300
	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计（AAS） TAS-990F
	对(间)二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020
	邻二甲苯		0.0012mg/kg	
	氯苯		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯苯		0.0015mg/kg	
	1,4-二氯苯		0.0015mg/kg	
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
土壤	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011mg/kg	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020
	四氯化碳		0.0013mg/kg	
	氯甲烷		0.0010mg/kg	
	二氯甲烷		0.0015mg/kg	
	1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg	
	氯乙烯		0.0010mg/kg	
	1,1-二氯乙烯		0.0010mg/kg	
	顺-1,2-二氯乙烯		0.0013mg/kg	
	反-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg	
	三氯乙烯		0.0012mg/kg	
	四氯乙烯		0.0014mg/kg	
	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06mg/kg	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX
	苯胺		0.1mg/kg	
	萘		0.09mg/kg	
	苯并(a)芘		0.1mg/kg	
	苯并(a)蒽		0.1mg/kg	
	苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg	
	苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg	
	二苯并(a,h)蒽		0.1mg/kg	
	茚并(1,2,3-cd)芘		0.1mg/kg	
	锡	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ.SHC-010	1.7mg/kg	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） Optima 8300

报告结束

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com