



181112052369



检测报告

TEST REPORT

报告名称 土壤中二噁英检测
NAME OF REPORT _____

委托单位 浙江华川深能环保有限公司
CUSTOMER _____

受检单位 浙江华川深能环保有限公司
INSPECTED ENTITY _____

检测类别 委托检测
TEST CATEGORY _____

杭州统标检测科技有限公司

HangZhou TB-testing Technology Co., Ltd

杭州统标检测科技有限公司声明

1. 本报告由报告封面和报告内容组成，无报告封面，以及报告封面或报告结论处或骑缝位置无本单位检验检测专用章的，报告无效。
2. 全文复制报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效；除全文复制报告外，未经本单位批准不得部分复制报告；电子版报告仅供参考，最终结果以纸质版报告为准。
3. 报告无审核人、批准人签字无效；报告被涂改及删增无效。
4. 本报告根据委托方要求完成检测内容，检测结果仅对被测地点、对象和当时情况有效；送样委托检测，检测结果仅对所送样品有效，客户提供的信息不准确不真实或检测内容不符合规范的情况，我司概不责；除客户特别申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做留样。
5. 报告中带“*”的检测项目未纳入实验室 CMA 资质认定，检测结果由委托方认可的具有检测资质的其他检测机构提供。
6. 未加盖 CMA 标识的报告，报告中带“*”检测项目的数据和结果均仅供委托方内部使用，不具有对司法、行政、仲裁、社会经济、广告宣传、公益活动及其他法律法规规定的应当取得资质认定活动的证明作用。
7. 对报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期视为承认本报告。
8. 本检测报告除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
9. 本公司联系方式和联系地址如下，无特别说明，无其他联系地址和联系方式。

地址：杭州市滨江区滨安路 688 号天和高科技园区 2C-502

Add.: Level 502 Building 2C, Tian He Hi-Tec Park, 688 Binan Rd, Binjiang District Hangzhou

邮编：310053

310053, P.R.China

电话：86938770

Tel: 86938770

检测报告 Test Report

委托信息 Applicant Information	委托单位 Client	浙江华川深能环保有限公司		
	联系地址 Address	浙江省义乌市赤岸镇报国西路 22 号		
	委托编号 Number	TBWT2020436		
	受检单位 Inspected Entity	浙江华川深能环保有限公司		
样品信息 Sample Information	样品来源 Sample Source	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 采样地址: 浙江省义乌市赤岸镇报国西路 22 号 <input type="checkbox"/> 送样 送样单位:		
	样品类别 Sample Category	<input checked="" type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 空气 <input type="checkbox"/> 水质 <input type="checkbox"/> 飞灰 <input type="checkbox"/> 底质 <input type="checkbox"/> 其他:		
	样品性状 Character	土黄色	采样/到样日期 Sampling Date	2020 年 7 月 3 日
检测信息 Test Information	检测类别 Test Category	委托检测	检测日期 Test Date	2020 年 7 月 6 日 -7 月 13 日
	检测项目 Test Item	二噁英类		
	检测仪器 Test instrument	高分辨气相色谱/高分辨质谱 DFS (仪器编号 A-01)		
	检测依据 Test Criterion	HJ 77.4-2008 《土壤和沉积物 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 HJ 77.4-2008》		
	检测结果 Test Result	详见表 1-2		
	评价标准 Evaluation Criterion	/		
检测结论 Test Conclusion	依据客户要求, 对样品进行检测, 出具检测结果 批准日期: Date of Approval 2020 年 7 月 14 日			
备注 Remark				
批准: Authority				编制: Compiler
	审核: Assessor			

检测报告

Test Report

1、结果汇总

表 1 检测结果

采样点位	样品标识	样品编号	采样日期	检测项目	
				二噁英类 (ng TEQ/kg)	含水率换算后 二噁英类 (ng TEQ/kg)
1#(N29° 8' 38" , E120° 0' 35")	义乌华川 20200703 土 壤二噁英 1#-1	TB2020070048	2020 年 7 月 3 日	1.1	1.1

注：二噁英类异构体测定数据和计算结果见表 2。

检测报告
Test Report

2、续表

表 2 二噁英类异构体检测数据和计算结果 (续)					
样品编号	TB2020070048		样品量 (g)	10.00	
样品标识	义乌华川 20200703 土壤二噁英 1#-1		含水率 (%)	0.60	
二噁英类		实测浓度(ρ_s)	检出限(LOQ)	毒性当量浓度(TEQ)	
		ng/kg	ng/kg	TEF	ng/kg
多 氯 代 二 苯 并 二 噁 英	2,3,7,8-TCDD	N.D.	0.06	1	0.03
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.12	0.06	0.5	0.060
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.14	0.06	0.1	0.014
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.31	0.06	0.1	0.031
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.27	0.06	0.1	0.027
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	2.8	0.06	0.01	0.028
	OCDD	59	0.1	0.001	0.059
多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-TCDF	0.7	0.1	0.1	0.07
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.62	0.08	0.05	0.031
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.94	0.08	0.5	0.47
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.87	0.04	0.1	0.087
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.74	0.04	0.1	0.074
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.19	0.05	0.1	0.019
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	1.1	0.04	0.1	0.11
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	2.3	0.02	0.01	0.023
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.27	0.03	0.01	0.0027
OCDF	1.2	0.02	0.001	0.0012	
二噁英类总量 (ng/kg)				1.1	
含水率折算总量				1.1	
备注:					
1.实测浓度 (ρ_s): 二噁英类质量浓度测定值;					
2.TEF:采用国际毒性当量因子 I-TEF (1989) 定义;					
3.毒性当量浓度 (TEQ): 折算为相当于 2,3,7,8-TCDD 毒性当量浓度;					
4.实测浓度低于检出限时, 浓度以 N.D.表示, 计算毒性当量 (TEQ) 浓度时以 1/2 检出限计算。					

报告结束