

181112052369

检测报告

TEST REPORT

报告名称 飞灰中二噁英检测
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. 本检验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,如无特别说明,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

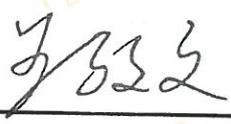
邮编: 310053

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 20 号			
	委托编号 Number	TBWT20210904			
	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 type="checkbox"/> 采样 采样地址: <input checked="" type="checkbox"/> 送样 送样单位: 浙江华川深能环保有限公司			
	样品类别 Sample Category	<input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 空气 <input type="checkbox"/> 水质 <input checked="" type="checkbox"/> 飞灰 <input type="checkbox"/> 底质 <input type="checkbox"/> 其他:			
	样品性状 Character	飞灰	采样/到样日期 Sampling Date	2021 年 8 月 9 日	
检测信息 Test Information	检测类别 Test Category	委托检测	检测日期 Test Date	2021 年 8 月 10 日 -8 月 20 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	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 HJ 77.3-2008			
	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				
备注 Remark	样品为客户自送样, 样品信息由委托方提供。				
批准: Authority		审核: Assessor		编制: Compiler	



检测报告 Test Report

1、结果汇总

表 1 检测结果

样品标识	样品编号	到样日期	检测项目
			二噁英类 (ng/kg TEQ)
2021.8.1 飞灰	TB2021080166	2021 年 8 月 9 日	86

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		TB2021080166		取样量 (g)	1.00	
样品标识		2021.8.1 飞灰				
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	4.8	0.8	1	4.8	
	1,2,3,7,8-PeCDD	13	0.9	0.5	6.5	
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	12	1	0.1	1.2	
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	29	1	0.1	2.9	
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	19	1	0.1	1.9	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	193	0.5	0.01	1.9	
	OCDD	366	0.6	0.001	0.37	
多 氯 代 二 苯 并 咪 喃	2,3,7,8-TCDF	48	2	0.1	4.8	
	1,2,3,7,8-PeCDF	60	2	0.05	3.0	
	2,3,4,7,8-PeCDF	79	2	0.5	39	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	51	1	0.1	5.1	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	57	1	0.1	5.7	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	10	1	0.1	1.0	
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	61	1	0.1	6.1	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	138	0.5	0.01	1.4	
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	18	0.7	0.01	0.18	
OCDF	34	0.2	0.001	0.034		
二噁英类总量 ρ_s (ng/kg)				86		
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