



81112052369

# 检测报告

## TEST REPORT

报告名称 废气检测  
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，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巽村路 333 号			
	委托编号 Number	TBWT20221238			
	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 type="checkbox"/> 土壤 <input checked="" 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	滤筒、吸收液	采样/到样日期 Sampling Date	2022 年 11 月 15 日	
检测信息 Test Information	检测类别 Test Category	委托检测	检测日期 Test Date	2022 年 11 月 18 日、 11 月 20 日-11 月 21 日	
	检测项目 Test Item	详见表 3			
	检测仪器 Test instrument	电感耦合等离子体质谱仪(仪器编号 A-02)、冷原子吸收测汞仪 732-VJ (仪器编号 A-06)			
	检测依据 Test Criterion	详见表 3			
	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     2022 年 11 月 22 日				
备注 Remark					
批准: Authority	王睿荣 	审核: Assessor		编制: Compiler	

检测报告  
Test Report

1、结果汇总

表 1 污染物检测结果

样品编号	TB2022110 611	TB2022110 612	TB2022110 613	TB2022110 614	TB2022110 615	TB2022110 616	
样品标识	义乌华川深 能 20221115 重金属 1#-1	义乌华川深 能 20221115 重金属 1#-2	义乌华川深 能 20221115 重金属 1#-3	义乌华川深 能 20221115 重金属 2#-1	义乌华川深 能 20221115 重金属 2#-2	义乌华川深 能 20221115 重金属 2#-3	
含氧量 (%)	5.7	5.3	5.5	5.1	4.9	4.7	
镉、铊及其化 合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	8.72×10 <sup>-5</sup>	1.30×10 <sup>-4</sup>	1.29×10 <sup>-4</sup>	2.02×10 <sup>-4</sup>	1.17×10 <sup>-4</sup>	1.05×10 <sup>-4</sup>
	11%含氧量换算 后的浓度	5.70×10 <sup>-5</sup>	8.25×10 <sup>-5</sup>	8.34×10 <sup>-5</sup>	1.27×10 <sup>-4</sup>	7.24×10 <sup>-5</sup>	6.44×10 <sup>-5</sup>
	测定均值	7.43×10 <sup>-5</sup>			8.79×10 <sup>-5</sup>		
	GB18485-2014 标 准限值	0.1					
镉、砷、铅、 铬、钴、铜、 锰、镍及其化 合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	5.66×10 <sup>-2</sup>	2.79×10 <sup>-2</sup>	3.32×10 <sup>-2</sup>	2.16×10 <sup>-2</sup>	1.94×10 <sup>-2</sup>	2.47×10 <sup>-2</sup>
	11%含氧量换算 后的浓度	3.70×10 <sup>-2</sup>	1.78×10 <sup>-2</sup>	2.14×10 <sup>-2</sup>	1.36×10 <sup>-2</sup>	1.20×10 <sup>-2</sup>	1.51×10 <sup>-2</sup>
	测定均值	2.54×10 <sup>-2</sup>			1.36×10 <sup>-2</sup>		
	GB18485-2014 标 准限值	1.0					

表 1 (续) 污染物检测结果

样品编号	TB2022110 617	TB2022110 618	TB2022110 619	TB2022110 620	TB2022110 621	TB2022110 622	
样品标识	义乌华川深 能 20221115 重金属 3#-1	义乌华川深 能 20221115 重金属 3#-2	义乌华川深 能 20221115 重金属 3#-3	义乌华川深 能 20221115 重金属 4#-1	义乌华川深 能 20221115 重金属 4#-2	义乌华川深 能 20221115 重金属 4#-3	
含氧量 (%)	8.3	8.1	8.2	6.8	7.0	6.7	
镉、铊及其化 合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	7.06×10 <sup>-5</sup>	5.61×10 <sup>-5</sup>	1.06×10 <sup>-4</sup>	9.45×10 <sup>-5</sup>	6.61×10 <sup>-5</sup>	9.42×10 <sup>-5</sup>
	11%含氧量换算 后的浓度	5.56×10 <sup>-5</sup>	4.35×10 <sup>-5</sup>	8.27×10 <sup>-5</sup>	6.65×10 <sup>-5</sup>	4.72×10 <sup>-5</sup>	6.59×10 <sup>-5</sup>
	测定均值	6.06×10 <sup>-5</sup>			5.99×10 <sup>-5</sup>		
	GB18485-2014 标 准限值	0.1					
镉、砷、铅、 铬、钴、铜、 锰、镍及其化 合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	1.31×10 <sup>-2</sup>	1.13×10 <sup>-2</sup>	1.70×10 <sup>-2</sup>	1.30×10 <sup>-2</sup>	1.27×10 <sup>-2</sup>	1.49×10 <sup>-2</sup>
	11%含氧量换算 后的浓度	1.03×10 <sup>-2</sup>	8.75×10 <sup>-3</sup>	1.33E×10 <sup>-2</sup>	9.14×10 <sup>-3</sup>	9.06×10 <sup>-3</sup>	1.04×10 <sup>-2</sup>
	测定均值	1.08×10 <sup>-2</sup>			9.55×10 <sup>-3</sup>		
	GB18485-2014 标 准限值	1.0					

表 2 污染物检测结果

样品编号	TB2022110 623	TB2022110 624	TB2022110 625	TB2022110 626	TB2022110 627	TB2022110 628	
样品标识	义乌华川 深能 20221115 汞 1#-1	义乌华川 深能 20221115 汞 1#-2	义乌华川 深能 20221115 汞 1#-3	义乌华川 深能 20221115 汞 2#-1	义乌华川 深能 20221115 汞 2#-2	义乌华川 深能 20221115 汞 2#-3	
含氧量 (%)	5.7	5.3	5.5	5.1	4.9	4.7	
汞及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	ND	ND	ND	ND	ND	
	11%含氧量换算后的浓度	ND	ND	ND	ND	ND	
	测定均值	ND			ND		
	GB18485-2014 标准限值	0.05					
备注: “ND”表示小于该项目检出限, 检出限为 0.0048 mg/m <sup>3</sup> 。							

表 2 (续) 污染物检测结果

样品编号	TB2022110 629	TB2022110 630	TB2022110 631	TB2022110 632	TB2022110 633	TB2022110 634	
样品标识	义乌华川 深能 20221115 汞 3#-1	义乌华川 深能 20221115 汞 3#-2	义乌华川 深能 20221115 汞 3#-3	义乌华川 深能 20221115 汞 4#-1	义乌华川 深能 20221115 汞 4#-2	义乌华川 深能 20221115 汞 4#-3	
含氧量 (%)	8.3	8.1	8.2	6.8	7.0	6.7	
汞及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	ND	ND	ND	ND	ND	
	11%含氧量换算后的浓度	ND	ND	ND	ND	ND	
	测定均值	ND			ND		
	GB18485-2014 标准限值	0.05					
备注: “ND”表示小于该项目检出限, 检出限为 0.0048 mg/m <sup>3</sup> 。							

## 2、方法识别

表 3 检测项目及检测方法

样品标识	类别	检测项目	检测方法
义乌华川深能 20221115 重金属 1#-1	废气	镉、铊、锑、 砷、铅、铬、 钴、铜、锰、 镍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单
义乌华川深能 20221115 重金属 1#-2			
义乌华川深能 20221115 重金属 1#-3			
义乌华川深能 20221115 重金属 2#-1			
义乌华川深能 20221115 重金属 2#-2			
义乌华川深能 20221115 重金属 2#-3			
义乌华川深能 20221115 重金属 3#-1			
义乌华川深能 20221115 重金属 3#-2			
义乌华川深能 20221115 重金属 3#-3			
义乌华川深能 20221115 重金属 4#-1			
义乌华川深能 20221115 重金属 4#-2			
义乌华川深能 20221115 重金属 4#-3			
义乌华川深能 20221115 汞 1#-1			
义乌华川深能 20221115 汞 1#-2			
义乌华川深能 20221115 汞 1#-3			
义乌华川深能 20221115 汞 2#-1			
义乌华川深能 20221115 汞 2#-2			
义乌华川深能 20221115 汞 2#-3			
义乌华川深能 20221115 汞 3#-1			
义乌华川深能 20221115 汞 3#-2			
义乌华川深能 20221115 汞 3#-3			
义乌华川深能 20221115 汞 4#-1			
义乌华川深能 20221115 汞 4#-2			
义乌华川深能 20221115 汞 4#-3			

\*\*\*报告结束\*\*\*