



# 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报国西路 20 号		
	委托编号 Number	TBWT20220409		
	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 20 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 5 月 6 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 5 月 9 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 (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	<p>依据客户要求, 对样品进行检测, 出具检测结果。</p> <p style="text-align: right;">批准日期: Date of Approval</p>			
备注 Remark				
批准: Authority	<p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">王赛荣</p> 审核: Assessor		<p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">俞洁</p> 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	TB2022050 091	TB2022050 092	TB2022050 093	TB2022050 094	TB2022050 095	TB2022050 096	
样品标识	义乌华川深 能 20220506 重金属 1#-1	义乌华川深 能 20220506 重金属 1#-2	义乌华川深 能 20220506 重金属 1#-3	义乌华川深 能 20220506 重金属 2#-1	义乌华川深 能 20220506 重金属 2#-2	义乌华川深 能 20220506 重金属 2#-3	
含氧量 (%)	8.8	8.5	8.3	6.9	7.1	6.8	
镉、铊及其化 合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	1.46×10 <sup>-4</sup>	1.51×10 <sup>-4</sup>	1.45×10 <sup>-4</sup>	1.57×10 <sup>-4</sup>	1.04×10 <sup>-4</sup>	1.02×10 <sup>-4</sup>
	11%含氧量换算 后的浓度	1.19×10 <sup>-4</sup>	1.21×10 <sup>-4</sup>	1.14×10 <sup>-4</sup>	1.11×10 <sup>-4</sup>	7.45×10 <sup>-5</sup>	7.20×10 <sup>-5</sup>
	测定均值	1.18×10 <sup>-4</sup>			8.58×10 <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	3.81×10 <sup>-1</sup>	2.76×10 <sup>-1</sup>	2.26×10 <sup>-1</sup>	3.34×10 <sup>-1</sup>	2.02×10 <sup>-1</sup>	1.94×10 <sup>-1</sup>
	11%含氧量换算 后的浓度	3.12×10 <sup>-1</sup>	2.21×10 <sup>-1</sup>	1.78×10 <sup>-1</sup>	2.37×10 <sup>-1</sup>	1.45×10 <sup>-1</sup>	1.37×10 <sup>-1</sup>
	测定均值	2.37×10 <sup>-1</sup>			1.73×10 <sup>-1</sup>		
	GB18485-2014 标 准限值	1.0					

表 1 (续) 污染物检测结果

样品编号	TB2022050 097	TB2022050 098	TB2022050 099	TB2022050 100	TB2022050 101	TB2022050 102	
样品标识	义乌华川深 能 20220506 重金属 3#-1	义乌华川深 能 20220506 重金属 3#-2	义乌华川深 能 20220506 重金属 3#-3	义乌华川深 能 20220506 重金属 4#-1	义乌华川深 能 20220506 重金属 4#-2	义乌华川深 能 20220506 重金属 4#-3	
含氧量 (%)	7.9	7.7	7.4	5.7	6.0	5.7	
镉、铊及其化 合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	1.34×10 <sup>-4</sup>	6.23×10 <sup>-5</sup>	2.14×10 <sup>-4</sup>	1.52×10 <sup>-4</sup>	3.26×10 <sup>-4</sup>	1.20×10 <sup>-4</sup>
	11%含氧量换算 后的浓度	1.02×10 <sup>-4</sup>	4.68×10 <sup>-5</sup>	1.57×10 <sup>-4</sup>	9.93×10 <sup>-5</sup>	2.17×10 <sup>-4</sup>	7.86×10 <sup>-5</sup>
	测定均值	1.02×10 <sup>-4</sup>			1.32×10 <sup>-4</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	2.21×10 <sup>-1</sup>	9.91×10 <sup>-2</sup>	4.90×10 <sup>-1</sup>	3.55×10 <sup>-1</sup>	3.41×10 <sup>-1</sup>	2.56×10 <sup>-1</sup>
	11%含氧量换算 后的浓度	1.69×10 <sup>-1</sup>	7.45×10 <sup>-2</sup>	3.61×10 <sup>-1</sup>	2.32×10 <sup>-1</sup>	2.27×10 <sup>-1</sup>	1.67×10 <sup>-1</sup>
	测定均值	2.01×10 <sup>-1</sup>			2.09×10 <sup>-1</sup>		
	GB18485-2014 标 准限值	1.0					

表 2 污染物检测结果

样品编号	TB2022050 103	TB2022050 104	TB2022050 105	TB2022050 106	TB2022050 107	TB2022050 108	
样品标识	义乌华川 深能 20220506 汞 1#-1	义乌华川 深能 20220506 汞 1#-2	义乌华川 深能 20220506 汞 1#-3	义乌华川 深能 20220506 汞 2#-1	义乌华川 深能 20220506 汞 2#-2	义乌华川 深能 20220506 汞 2#-3	
含氧量 (%)	8.8	8.5	8.3	6.9	7.1	6.8	
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	TB2022050 109	TB2022050 110	TB2022050 111	TB2022050 112	TB2022050 113	TB2022050 114	
样品标识	义乌华川 深能 20220506 汞 3#-1	义乌华川 深能 20220506 汞 3#-2	义乌华川 深能 20220506 汞 3#-3	义乌华川 深能 20220506 汞 4#-1	义乌华川 深能 20220506 汞 4#-2	义乌华川 深能 20220506 汞 4#-3	
含氧量 (%)	7.9	7.7	7.4	5.7	6.0	5.7	
汞及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	ND	0.0126	ND	ND	ND	
	11%含氧量换算后的浓度	ND	0.00947	ND	ND	ND	
	测定均值	ND			ND		
	GB18485-2014 标准限值	0.05					
备注: “ND” 表示小于检出限, 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 20220506 重金属 1#-1 义乌华川深能 20220506 重金属 1#-2 义乌华川深能 20220506 重金属 1#-3 义乌华川深能 20220506 重金属 2#-1 义乌华川深能 20220506 重金属 2#-2 义乌华川深能 20220506 重金属 2#-3 义乌华川深能 20220506 重金属 3#-1 义乌华川深能 20220506 重金属 3#-2 义乌华川深能 20220506 重金属 3#-3 义乌华川深能 20220506 重金属 4#-1 义乌华川深能 20220506 重金属 4#-2 义乌华川深能 20220506 重金属 4#-3	废气	镉、铊、铋、 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
义乌华川深能 20220506 汞 1#-1 义乌华川深能 20220506 汞 1#-2 义乌华川深能 20220506 汞 1#-3 义乌华川深能 20220506 汞 2#-1 义乌华川深能 20220506 汞 2#-2 义乌华川深能 20220506 汞 2#-3 义乌华川深能 20220506 汞 3#-1 义乌华川深能 20220506 汞 3#-2 义乌华川深能 20220506 汞 3#-3 义乌华川深能 20220506 汞 4#-1 义乌华川深能 20220506 汞 4#-2 义乌华川深能 20220506 汞 4#-3	废气	汞	固定污染源废气 汞的测定冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009

\*\*\*报告结束\*\*\*