



131112052369

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. 本报告的检测结果仅对被测地点、对象和当时情况下检测的数据真实性、有效性负责。送样委托检测，检测结果仅对所送样品检测的数据真实性、有效性负责。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，我司概不负责。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. 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。
6. 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。
7. 本公司联系方式和联系地址如下：

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	TBWT20230766			
	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巽村路 333 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	采样日期 Sampling Date	2023 年 9 月 12 日 -9 月 13 日	
检测信息 Test Information	检测类别 Test Category	委托检测	检测日期 Test Date	2023 年 9 月 12 日 -9 月 19 日	
	检测项目 Test Item	详见表 3	检测地点 Test Position	<input type="checkbox"/> 现场 <input checked="" type="checkbox"/> 本公司实验室	
	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 2023 年 9 月 20 日			
备注 Remark	评价标准由客户指定。				
批准: Authority	朱博	审核: Assessor	姚鑫磊	编制: Compiler	余洁

检测报告
Test Report

1、结果汇总

表 1 污染物检测结果

样品编号	TB2023090 481	TB2023090 482	TB2023090 483	TB2023090 484	TB2023090 485	TB2023090 486	
样品标识	华川深能 20230912 重 金属 1#-1	华川深能 20230912 重 金属 1#-2	华川深能 20230912 重 金属 1#-3	华川深能 20230912 重 金属 2#-1	华川深能 20230912 重 金属 2#-2	华川深能 20230912 重 金属 2#-3	
采样时间	2023 年 9 月 12 日			2023 年 9 月 12 日			
采样点名称及位置	1#排气筒出口			2#排气筒出口			
含氧量 (%)	6.1	5.7	7.5	6.4	6.7	6.3	
镉、铊及其化合物 (mg/m ³)	检测浓度	1.69×10 ⁻⁴	6.13×10 ⁻⁵	7.95×10 ⁻⁵	6.94×10 ⁻⁵	8.01×10 ⁻⁵	6.14×10 ⁻⁵
	11%含氧量换算 后的浓度	1.13×10 ⁻⁴	4.01×10 ⁻⁵	5.89×10 ⁻⁵	4.75×10 ⁻⁵	5.60×10 ⁻⁵	4.18×10 ⁻⁵
	测定均值	7.07×10 ⁻⁵			4.84×10 ⁻⁵		
	GB18485-2014 表 4 标准限值	0.1					
锑、砷、铅、铬、 钴、铜、锰、镍 及其化合物 (mg/m ³)	检测浓度	3.00×10 ⁻²	2.24×10 ⁻²	4.60×10 ⁻²	2.05×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²	1.26×10 ⁻²
	11%含氧量换算 后的浓度	2.01×10 ⁻²	1.47×10 ⁻²	3.41×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	1.44×10 ⁻²	8.57×10 ⁻³
	测定均值	2.30×10 ⁻²			1.23×10 ⁻²		
	GB18485-2014 表 4 标准限值	1.0					

表 1 (续) 污染物检测结果

样品编号	TB2023090 487	TB2023090 488	TB2023090 489	TB2023090 490	TB2023090 491	TB2023090 492	
样品标识	华川深能 20230913 重 金属 3#-1	华川深能 20230913 重 金属 3#-2	华川深能 20230913 重 金属 3#-3	华川深能 20230913 重 金属 4#-1	华川深能 20230913 重 金属 4#-2	华川深能 20230913 重 金属 4#-3	
采样时间	2023 年 9 月 13 日			2023 年 9 月 13 日			
采样点名称及位置	3#排气筒出口			4#排气筒出口			
含氧量 (%)	7.5	7.9	7.7	8.4	12.5	6.8	
镉、铊及其化 合物 (mg/m ³)	检测浓度	1.03×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻⁴	5.31×10 ⁻⁵	1.25×10 ⁻⁴	1.60×10 ⁻⁴
	11%含氧量换算 后的浓度	7.65×10 ⁻⁵	1.09×10 ⁻⁴	8.77×10 ⁻⁵	4.21×10 ⁻⁵	1.47×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻⁴
	测定均值	9.12×10 ⁻⁵			1.00×10 ⁻⁴		
	GB18485-2014 表 4 标准限值	0.1					
锑、砷、铅、 铬、钴、铜、 锰、镍及其化 合物 (mg/m ³)	检测浓度	2.04×10 ⁻²	5.36×10 ⁻²	2.00×10 ⁻²	1.75×10 ⁻²	2.49×10 ⁻²	3.09×10 ⁻²
	11%含氧量换算 后的浓度	1.51×10 ⁻²	4.09×10 ⁻²	1.51×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	2.93×10 ⁻²	2.18×10 ⁻²
	测定均值	2.37×10 ⁻²			2.17×10 ⁻²		
	GB18485-2014 表 4 标准限值	1.0					

表 2 污染物检测结果

样品编号	TB2023090 493	TB2023090 494	TB2023090 495	TB2023090 496	TB2023090 497	TB2023090 498	
样品标识	华川深能 20230912 汞 1#-1	华川深能 20230912 汞 1#-2	华川深能 20230912 汞 1#-3	华川深能 20230912 汞 2#-1	华川深能 20230912 汞 2#-2	华川深能 20230912 汞 2#-3	
采样时间	2023 年 9 月 12 日			2023 年 9 月 12 日			
采样点名称及位置	1#排气筒出口			2#排气筒出口			
含氧量 (%)	6.1	5.7	7.5	6.4	6.7	6.3	
汞及其化 合物 (mg/m ³)	检测浓度	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	
	11%含氧量换算后的 浓度	<0.0020	<0.0020	<0.0022	<0.0021	<0.0020	
	测定均值	<0.0020			<0.0020		
	GB18485-2014 表 4 标准限值	0.05					

 备注: 检出限为 0.0060 mg/m³, 当检测浓度低于检出限时, 以 1/2 检出限参与含氧量换算的计算。

表 2 (续) 污染物检测结果

样品编号	TB2023090 499	TB2023090 500	TB2023090 501	TB2023090 502	TB2023090 503	TB2023090 504	
样品标识	华川深能 20230913 汞 3#-1	华川深能 20230913 汞 3#-2	华川深能 20230913 汞 3#-3	华川深能 20230913 汞 4#-1	华川深能 20230913 汞 4#-2	华川深能 20230913 汞 4#-3	
采样时间	2023 年 9 月 13 日			2023 年 9 月 13 日			
采样点名称及位置	3#排气筒出口			4#排气筒出口			
含氧量 (%)	7.5	7.9	7.7	8.4	12.5	6.8	
汞及其化合物 (mg/m ³)	检测浓度	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	
	11%含氧量换算后的 浓度	<0.0022	<0.0023	<0.0023	<0.0024	<0.0035	
	测定均值	<0.0022			<0.0021		
	GB18485-2014 表 4 标准限值	0.05					
备注: 检出限为 0.0060 mg/m ³ , 当检测浓度低于检出限时, 以 1/2 检出限参与含氧量换算的计算。							

2、方法识别

表 3 检测项目及检测方法

检测项目	检测方法
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
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

报告结束