



181112052383

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	TBWT20231002			
	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:			
检测信息 Test Information	样品性状 Character	滤筒、吸收液	采样日期 Sampling Date	2023 年 12 月 5 日 -12 月 6 日	
	检测类别 Test Category	委托检测	检测日期 Test Date	2023 年 12 月 6 日 -12 月 11 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	GB18485-2014			
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 12 月 12 日				
备注 Remark	评价标准依据客户要求指定。				
批准: Authority	朱华	审核: Assessor	姚磊	编制: Compiler	俞磊

检测报告 Test Report

1、结果汇总

表 1 污染物检测结果

样品编号		TB2023120 216	TB2023120 217	TB2023120 218	TB2023120 219	TB2023120 220	TB2023120 221
样品标识		华川深能 20231205 重 金属 1#-1	华川深能 20231205 重 金属 1#-2	华川深能 20231205 重 金属 1#-3	华川深能 20231205 重 金属 2#-1	华川深能 20231205 重 金属 2#-2	华川深能 20231205 重 金属 2#-3
采样时间		2023 年 12 月 5 日			2023 年 12 月 5 日		
采样点名称及位置		1#炉排气筒出口			2#炉排气筒出口		
含氧量 (%)		6.1	6.5	6.2	7.9	8.0	8.3
镉、铊及其化合物 (mg/m ³)	检测浓度	1.57×10 ⁻⁴	1.64×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	2.74×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴
	11%含氧量换算 后的浓度	1.05×10 ⁻⁴	1.13×10 ⁻⁴	1.13×10 ⁻⁴	8.85×10 ⁻⁵	2.11×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁴
	测定均值	1.11×10 ⁻⁴			1.65×10 ⁻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	2.71×10 ⁻²	2.69×10 ⁻²	2.55×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	5.25×10 ⁻²	3.16×10 ⁻²
	11%含氧量换算 后的浓度	1.82×10 ⁻²	1.86×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	4.04×10 ⁻²	2.48×10 ⁻²
	测定均值	1.80×10 ⁻²			2.60×10 ⁻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	TB2023120 222	TB2023120 223	TB2023120 224	TB2023120 225	TB2023120 226	TB2023120 227	
样品标识	华川深能 20231206 重 金属 3#-1	华川深能 20231206 重 金属 3#-2	华川深能 20231206 重 金属 3#-3	华川深能 20231206 重 金属 4#-1	华川深能 20231206 重 金属 4#-2	华川深能 20231206 重 金属 4#-3	
采样时间	2023 年 12 月 6 日			2023 年 12 月 6 日			
采样点名称及位置	3#炉排气筒出口			4#炉排气筒出口			
含氧量 (%)	8.7	8.5	8.4	7.3	7.2	7.6	
镉、铊及其化合物 (mg/m ³)	检测浓度	2.00×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻⁴	8.82×10 ⁻⁵	8.38×10 ⁻⁵	9.20×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁴
	11%含氧量换算 后的浓度	1.63×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	7.00×10 ⁻⁵	6.12×10 ⁻⁵	6.67×10 ⁻⁵	9.22×10 ⁻⁵
	测定均值	1.25×10 ⁻⁴			7.34×10 ⁻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	2.67×10 ⁻²	1.18×10 ⁻¹	4.22×10 ⁻²	2.36×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²	1.14×10 ⁻²
	11%含氧量换算 后的浓度	2.17×10 ⁻²	9.41×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	8.49×10 ⁻³
	测定均值	4.98×10 ⁻²			1.25×10 ⁻²		
	GB18485-2014 表 4 标准限值	1.0					

表 2 污染物检测结果

样品编号	TB2023120 228	TB2023120 229	TB2023120 230	TB2023120 231	TB2023120 232	TB2023120 233	
样品标识	华川深能 20231205 汞 1#-1	华川深能 20231205 汞 1#-2	华川深能 20231205 汞 1#-3	华川深能 20231205 汞 2#-1	华川深能 20231205 汞 2#-2	华川深能 20231205 汞 2#-3	
采样时间	2023 年 12 月 5 日			2023 年 12 月 5 日			
采样点名称及位置	1#炉排气筒出口			2#炉排气筒出口			
含氧量 (%)	6.1	6.5	6.2	7.9	8.0	8.3	
汞及其化 合物 (mg/m ³)	检测浓度	0.0061	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	
	11%含氧量换算后的浓度	0.0041	<0.0021	<0.0020	<0.0023	<0.0024	
	测定均值	0.0027			<0.0023		
	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。							

表 2 (续) 污染物检测结果

样品编号	TB2023120234	TB2023120235	TB2023120236	TB2023120237	TB2023120238	TB2023120239	
样品标识	华川深能 20231206 汞 3#-1	华川深能 20231206 汞 3#-2	华川深能 20231206 汞 3#-3	华川深能 20231206 汞 4#-1	华川深能 20231206 汞 4#-2	华川深能 20231206 汞 4#-3	
采样时间	2023 年 12 月 6 日			2023 年 12 月 6 日			
采样点名称及位置	3#炉排气筒出口			4#炉排气筒出口			
含氧量 (%)	8.7	8.5	8.4	7.3	7.2	7.6	
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	<0.0024	<0.0024	<0.0024	<0.0022	<0.0022	
	测定均值	<0.0024			<0.0022		
	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