



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	TBWT2020553			
	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	2020 年 7 月 23 日	
检测信息 Test Information	检测类别 Test Category	委托检测	检测日期 Test Date	2020 年 7 月 23 日-24 日、 2020 年 7 月 28 日-29 日	
	检测项目 Test Item	详见表 5			
	检测仪器 Test instrument	电感耦合等离子体质谱仪(仪器编号 A-02)、721G 可见分光光度计(仪器编号 A-04)、冷原子吸收测汞仪(仪器编号 A-06)、分析天平(仪器编号 A-08)、3012H 自动烟尘气测试仪(仪器编号 B-46)			
	检测依据 Test Criterion	详见表 5			
	检测结果 Test Result	详见表 1-5			
	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 2020 年 7 月 25 日			
备注 Remark					
批准: Authority	王赛荣	审核: Assessor	[Signature]	编制: Compiler	[Signature]



检测报告 Test Report

1、结果汇总

表 1 污染物检测结果

样品编号	TB2020070452	TB2020070453	TB2020070454
样品标识	义乌华川 20200723 汞 1#-1	义乌华川 20200723 汞 1#-2	义乌华川 20200723 汞 1#-3
含氧量 (%)	7.2	6.8	6.9
汞 (mg/m ³)	检测浓度	ND	ND
	11%含氧量换算后的浓度	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 0.0048mg/m ³ 。			

表 2 污染物检测结果

样品编号	TB2020070455	TB2020070456	TB2020070457
样品标识	义乌华川 20200723 重 金属 1#-1	义乌华川 20200723 重 金属 1#-2	义乌华川 20200723 重 金属 1#-3
含氧量 (%)	7.2	6.8	6.9
镉、铊及其化 合物 (mg/m ³)	检测浓度	7.03×10^{-5}	5.92×10^{-5}
	11%含氧量换算后的浓度	5.09×10^{-5}	4.17×10^{-5}
	测定均值	4.62×10^{-5}	
	GB18485-2014 标准限值	0.1	
铍、砷、铅、 铬、钴铜、锰、 镍及其化合物 (mg/m ³)	检测浓度	1.96×10^{-2}	2.61×10^{-2}
	11%含氧量换算后的浓度	1.42×10^{-2}	1.84×10^{-2}
	测定均值	1.79×10^{-2}	
	GB18485-2014 标准限值	1.0	

表 3 污染物检测结果

样品编号		TB2020070458	TB2020070459	TB2020070460
样品标识		义乌华川 20200723 低浓度颗粒物 1#-1	义乌华川 20200723 低浓度颗粒物 1#-2	义乌华川 20200723 低浓度颗粒物 1#-3
含氧量 (%)		6.9	6.7	7.0
低浓度颗粒物 (烟尘) (mg/m ³)	检测浓度	5.6	2.2	2.3
	11%含氧量换算后的浓度	4.0	1.5	1.6
	平均值 (小时均值)		2.4	
	GB18485-2014 标准限值		30	

表 4 污染物检测结果

样品编号		TB2020070461	TB2020070462	TB2020070463
样品标识		义乌华川 20200723 氯化氢 1#-1	义乌华川 20200723 氯化氢 1#-2	义乌华川 20200723 氯化氢 1#-3
含氧量 (%)		7.2	6.8	6.9
氯化氢 (mg/m ³)	检测浓度	ND	ND	2.85
	11%含氧量换算后的浓度	ND	ND	2.02
	平均值 (小时均值)		ND	
	GB18485-2014 标准限值		60	

备注: “ND”表示小于检出限, 检出限为 1.3mg/m³。

表 6 污染物检测结果

监测点位		1#炉排气口		
		第一次	第二次	第三次
平均含氧量 (%)		6.8	6.8	7.2
二氧化硫 (mg/m ³)	检测浓度	ND	9	6
	11%含氧量换算后的浓度	ND	6	4
	平均值 (小时均值)		4	
	GB18485-2014 标准限值		100	
氮氧化物 (mg/m ³)	检测浓度	ND	5	3
	11%含氧量换算后的浓度	ND	4	2
	平均值 (小时均值)		ND	
	GB18485-2014 标准限值		300	
一氧化碳 (mg/m ³)	检测浓度	ND	ND	ND
	11%含氧量换算后的浓度	ND	ND	ND
	平均值 (小时均值)		ND	
	GB18485-2014 标准限值		100	

备注: “ND”表示小于检出限, 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳检出限均为 3mg/m³。

2、方法识别

表 5 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 20200723 汞 1#-1 义乌华川 20200723 汞 1#-2 义乌华川 20200723 汞 1#-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
义乌华川 20200723 重金属 1#-1 义乌华川 20200723 重金属 1#-2 义乌华川 20200723 重金属 1#-3		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
义乌华川 20200723 低浓度颗粒物 1#-1 义乌华川 20200723 低浓度颗粒物 1#-2 义乌华川 20200723 低浓度颗粒物 1#-3		低浓度颗粒物 (烟尘)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017
义乌华川 20200723 氯化氢 1#-1 义乌华川 20200723 氯化氢 1#-2 义乌华川 20200723 氯化氢 1#-3		氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999
1#炉排气口	废气	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定定电位电解法 HJ 973-2018
		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
		氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014

报告结束