



检测报告

报告编号 EDD18I000449010

第 1 页 共 7 页

委托单位 武汉绿色环保能源有限公司

受检单位 武汉绿色环保能源有限公司

受检单位地址 武汉市江夏区郑店街雷竹村

样品类型 废气

检测类别 委托检测

武汉市华测检测技术有限公司



No. 2086510784

报告说明

报告编号: EDD18I000449010

第 2 页 共 7 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无报告专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 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。
7. 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。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

武汉市华测检测技术有限公司

联系地址: 武汉市东湖开发区大学园路 20 号

邮政编码: 430223

检测委托受理电话: 027-59396137

报告质量投诉电话: 027-59396196

传真: 027-87332809

编 制:	<u>夏 A</u>	签 发:	<u>陈希伟</u>
审 核:	<u>张细亚</u>	签发人姓名:	陈希伟
采 样 日 期:	2017 年 02 月 23 日	签发人职位:	实验室经理
检 测 日 期:	2017 年 02 月 23 日~03 月 10 日	签 发 日 期:	2017 年 03 月 10 日

检测结果

报告编号: EDD18I000449010

第 3 页 共 7 页

样品信息:

样品类型	检测点位置	采样人	采样方法	样品状态
废气	2#炉废气排放口	郭俊, 王德银	连续	滤筒、吸收液

检测结果:

(1) 废气

检测点位置	检测项目	结果				生活垃圾焚烧污染控制标准 GB18485-2014 表 4	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次		
2#炉 废气 排放 口	汞及其化合物 (以 Hg 计)	排放浓度 mg/m ³	8.0×10 ⁻³	8.8×10 ⁻³	9.6×10 ⁻³	0.05	80
		排放速率 kg/h	7.8×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁴	---	
	镉 [#]	排放浓度 mg/m ³	4.00×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	3.9×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁶	2.3×10 ⁻⁶	---	
	铊 [#]	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	/	/	---	
	镉、铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	排放浓度 mg/m ³	4.00×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	0.1	
	砷 [#]	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	/	/	---	
	铅 [#]	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	/	/	---	

检测结果

报告编号: EDD18I000449010

第 4 页 共 7 页

续上表:

检测点位置	检测项目	结果				生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次		
2#炉废气排放口	铬 [#]	排放浓度 mg/m ³	0.0198	6.0×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	---	80
		排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻³	5.5×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	---	
	锰 [#]	排放浓度 mg/m ³	7.8×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	7.6×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁵	---	
	镍 [#]	排放浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻³	6×10 ⁻⁴	ND	---	
		排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁵	/	---	
	锑 [#]	排放浓度 mg/m ³	ND	1.2×10 ⁻⁴	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	1.1×10 ⁻⁵	/	---	
	铜 [#]	排放浓度 mg/m ³	ND	1.0×10 ⁻³	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	8.9×10 ⁻⁵	/	---	
	钴 [#]	排放浓度 mg/m ³	2.11×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁵	5.4×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁵	7.6×10 ⁻⁶	5.1×10 ⁻⁶	---	

检测结果

报告编号: EDD18I000449010

第 5 页 共 7 页

续上表:

检测 点位 置	检测项目	结果				生活垃圾焚烧污 染控制标准 GB 18485-2014 表 4	排气 筒高 度 m
			第一次	第二次	第三次		
2#炉 废气 排放 口	锑、砷、铅、铬、 钴、铜、锰、镍及 其化合物(以 Sb+ As+Pb+Cr+Co+ Cu+Mn+Ni 计)	排放浓度 mg/m ³	0.0238	8.3×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	1.0	80

- 注: 1.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。
 2.“---”表示 GB 18485-2014 表 4 执行标准中未对该项目作限制。
 3.ND 表示未检出。
 4.“#”表示该项目不在本实验室资质范围内; 经客户同意分包至北京华测北方检测技术有限公司环境实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 160100340297。

检测结果

报告编号: EDD18I000449010

第 6 页 共 7 页

附: 烟气参数

监测点: 2#炉废气排放口(第一次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.6	kPa	静压	-4330	Pa
烟温	144	℃	全压	-4210	Pa
截面	6.0000	m ²	含湿量	10.3	%
流速	14.7	m/s	烟气流量	317470	m ³ /h
动压	130	Pa	标干流量	180974	m ³ /h
含氧量	15.6	%			
监测点: 2#炉废气排放口(第二次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.4	kPa	静压	-4560	Pa
烟温	149	℃	全压	-4460	Pa
截面	6.0000	m ²	含湿量	10.3	%
流速	14.7	m/s	烟气流量	317025	m ³ /h
动压	128	Pa	标干流量	177742	m ³ /h
含氧量	15.8	%			
监测点: 2#炉废气排放口(第三次)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.4	kPa	静压	-4570	Pa
烟温	148	℃	全压	-4470	Pa
截面	6.0000	m ²	含湿量	10.3	%
流速	15.6	m/s	烟气流量	337800	m ³ /h
动压	145	Pa	标干流量	189660	m ³ /h
含氧量	16.0	%			

检测结果

报告编号: EDD18I000449010

第 7 页 共 7 页

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
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	0.0025mg/m ³	冷原子吸收微分测汞仪 WCG-209
	铅	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	2×10 ⁻⁴ mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X
	镉		8×10 ⁻⁶ mg/m ³	
	铊		8×10 ⁻⁶ mg/m ³	
	砷		2×10 ⁻⁴ mg/m ³	
	铬		3×10 ⁻⁴ mg/m ³	
	锰		7×10 ⁻⁵ mg/m ³	
	镍		1×10 ⁻⁴ mg/m ³	
	铋		2×10 ⁻⁵ mg/m ³	
	铜		2×10 ⁻⁴ mg/m ³	
	钴		8×10 ⁻⁶ mg/m ³	

报告结束

