



172300050572

检测报告

报告编号 EDD19L001333002Cb

第1页 共6页

项目名称 工业废气（有组织）委托单位 自贡能投华西环保发电有限公司委托单位地址 自贡市沿滩工业集中区兴元路 A3-01-01检测类别 委托检测报告日期 2019年05月16日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3302562515

报告说明

报告编号: EDD19L001333002Cb

第 2 页 共 6 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、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。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 16 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制:

尹显松

签发:

王勇

审核:

王勇

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

自贡市沿滩区九洪乡

签发日期:

莲花村九组、十组

2019.05.16

检测结果

报告编号: EDD19L001333002Cb

第3页 共6页

表1 工业废气(有组织)

样品信息										
采样日期	2019.05.06~07			检测日期	2019.05.06~10					
样品状态	吸收液、滤筒									
检测结果										
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 GB 18485-2014 表4 限值 mg/m ³	排气筒 高度 m				
1#炉烟道 采样口	镉及其 化合物	第一次	1.2×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁶	0.1 (以Cd+Tl计)	80			
		第二次	ND	ND	/					
		第三次	1.3×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁶					
	铊及其 化合物	第一次	ND	ND	/			1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)		
		第二次	ND	ND	/					
		第三次	ND	ND	/					
	锑及其 化合物	第一次	ND	ND	/	1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)				
		第二次	ND	ND	/					
		第三次	ND	ND	/					
	砷及其 化合物	第一次	ND	ND	/				1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)	
		第二次	ND	ND	/					
		第三次	ND	ND	/					
	铅及其 化合物	第一次	ND	ND	/					1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)
		第二次	ND	ND	/					
		第三次	ND	ND	/					
	铬及其 化合物	第一次	0.0023	0.0023	2.2×10 ⁻⁴			1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)		
		第二次	0.0024	0.0025	2.2×10 ⁻⁴					
		第三次	9×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	8.8×10 ⁻⁵					
	钴及其 化合物	第一次	4.6×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁶	1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)				
		第二次	4.9×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁶					
		第三次	4.0×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁶					
	铜及其 化合物	第一次	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁵				1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)	
		第二次	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁵					
		第三次	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁵					

一
测
测
一

检测结果

报告编号: EDD19L001333002Cb

第 4 页 共 6 页

接上表:

检测点位置	检测项目		实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 GB 18485-2014 表 4 限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
1#炉烟道 采样口	锰及其 化合物	第一次	2.4×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁵	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计)	80
		第二次	2.8×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁵		
		第三次	4.6×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁵		
	镍及其 化合物	第一次	0.0015	0.0015	1.4×10 ⁻⁴		
		第二次	0.0016	0.0017	1.5×10 ⁻⁴		
		第三次	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁵		
	锡及其 化合物	第一次	ND	ND	/	---	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
2#炉烟道 采样口	镉及其 化合物	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd+Tl 计)	80
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	铊及其 化合物	第一次	ND	ND	/		
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	铋及其 化合物	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计)	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	砷及其 化合物	第一次	ND	ND	/		
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	铅及其 化合物	第一次	ND	ND	/		
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	铬及其 化合物	第一次	0.0010	0.0011	9.4×10 ⁻⁵		
		第二次	9×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	9.2×10 ⁻⁵		
		第三次	9×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁵		
	钴及其 化合物	第一次	1.7×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁶		
		第二次	1.7×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁶		
		第三次	2.4×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁶		

一五.一.一.一

检测结果

报告编号: EDD19L001333002Cb

第 5 页 共 6 页

接上表:

检测点位置	检测项目		实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 GB 18485-2014 表 4 限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
2#炉烟道 采样口	铜及其 化合物	第一次	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁵	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计)	80
		第二次	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁵		
		第三次	ND	ND	/		
	锰及其 化合物	第一次	ND	ND	/		
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	镍及其 化合物	第一次	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁵		
		第二次	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁵		
		第三次	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁵		
	锡及其 化合物	第一次	ND	ND	/	---	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		

- 注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。
 2. “/” 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。
 3. “---” 表示 GB 18485-2014 标准中未对该项目作限制。
 4. 排放浓度以 11% 为基准氧含量折算。

 附: 单位: N·m³/h

检测点位置	标干流量		
	第一次	第二次	第三次
1#炉烟道采样口	94019	91248	98142
2#炉烟道采样口	94259	102386	96978

检测结果

报告编号: EDD19L001333002Cb

第 6 页 共 6 页

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气(有组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
汞及其化合物	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	0.0025	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)
镉及其化合物	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	8×10^{-6}	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铊及其化合物		8×10^{-6}	
铋及其化合物		2×10^{-5}	
砷及其化合物		2×10^{-4}	
铅及其化合物		2×10^{-4}	
铬及其化合物		3×10^{-4}	
钴及其化合物		8×10^{-6}	
铜及其化合物		2×10^{-4}	
锰及其化合物		7×10^{-5}	
镍及其化合物		1×10^{-4}	
锡及其化合物		3×10^{-4}	

报告结束

