



172300050572

检测报告

报告编号 EDD19K004059Cb

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 2018年12月03日

成都市华测检测技术有限公司



No. 2164216744



报告说明

报告编号: EDD19K004059Cb

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:

王智

签发:

王勇

审核:

陈玲玲

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

莲花村九组、十组

签发日期:

2018.12.03



检测结果

第3页 共6页

报告编号: EDD19K004059Cb

表1 工业废气(有组织)

表1 工业废气(有组织)									
样品信息									
采样日期		2018.11.19			检测日期		2018.11.19~23		
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 排气筒 采样口		汞及其 化合物	第一次	0.0046	0.0044	4.2×10 ⁻⁴	0.05	80	
			第二次	ND	ND	/			
			第三次	ND	ND	/			
		镉及其 化合物	第一次	1.3×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁶	0.1 (以 Cd+Tl 计)		
			第二次	ND	ND	/			
			第三次	ND	ND	/			
		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	/			
			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	0.0111	0.0107	1.0×10 ⁻³			
			第二次	0.0085	0.0081	8.0×10 ⁻⁴			
			第三次	0.0038	0.0036	3.7×10 ⁻⁴			
		钴及其 化合物	第一次	1.95×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁵			
			第二次	9.7×10 ⁻⁵	9.2×10 ⁻⁵	9.2×10 ⁻⁶			
			第三次	7.6×10 ⁻⁵	7.2×10 ⁻⁵	7.5×10 ⁻⁶			
		铜及其 化合物	第一次	0.0013	0.0012	1.2×10 ⁻⁴			
			第二次	0.0020	0.0019	1.9×10 ⁻⁴			
			第三次	0.0023	0.0022	2.3×10 ⁻⁴			



检测结果

报告编号: EDD19K004059Cb

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 排气筒 采样口	锰及其 化合物	第一次	0.00109	0.00105	9.9×10 ⁻⁵	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计)	80
		第二次	7.2×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁵		
		第三次	2.7×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁵		
	镍及其 化合物	第一次	0.0050	0.0048	4.5×10 ⁻⁴		
		第二次	0.0032	0.0030	3.0×10 ⁻⁴		
		第三次	0.0013	0.0012	1.3×10 ⁻⁴		
	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 排气筒 采样口	汞及其 化合物	第一次	0.0098	0.0088	6.7×10 ⁻⁴	0.05	80
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	镉及其 化合物	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd+Tl 计)	
		第二次	2.6×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁶		
		第三次	1.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	9.2×10 ⁻⁷		
	铊及其 化合物	第一次	ND	ND	/		
		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	7×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁶		
		第三次	5×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁶		
	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	0.0042	0.0038	2.9×10 ⁻⁴		
		第二次	0.0041	0.0038	2.6×10 ⁻⁴		
		第三次	0.0022	0.0020	1.7×10 ⁻⁴		



检测结果

报告编号: EDD19K004059Cb

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 排气筒 采样口	钴及其 化合物	第一次	1.22×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁶	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计)	80
		第二次	1.10×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁶		
		第三次	4.2×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁶		
	铜及其 化合物	第一次	ND	ND	/		
		第二次	0.0034	0.0031	2.2×10 ⁻⁴		
		第三次	0.0029	0.0027	2.2×10 ⁻⁴		
	锰及其 化合物	第一次	2.5×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁵		
		第二次	0.00113	0.00104	7.2×10 ⁻⁵		
		第三次	4.9×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁵		
	镍及其 化合物	第一次	0.0022	0.0020	1.5×10 ⁻⁴		
		第二次	0.0016	0.0015	1.0×10 ⁻⁴		
		第三次	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻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”表示未检出。

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。

结论:

本次检测中, 工业废气 (有组织) 的检测结果显示符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表 4 标准要求。

附:	单位: N·m ³ /h		
检测点位置	标干流量		
	第一次	第二次	第三次
1#炉烟道排气筒采样口	90703	94549	98532
2#炉烟道排气筒采样口	68068	64071	76713



检测结果

报告编号: EDD19K004059Cb

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}	

报告结束

