CTI 华测检测

CMA
172300050572

单位登记号：	510107000126
项目编号：	CDSHCJCJSYXGS7868-0001

检 测 报 告

报 告 编 号 A2210483274109001C　　第 1 页 共 4 页

项 目 名 称　四川能投邻水环保发电有限公司年度环境检测（3 月）

委 托 单 位　四川能投邻水环保发电有限公司

委托单位地址　邻水县袁市镇关路村一组 26 号

检 测 类 别　委托检测

报 告 日 期　2022 年 04 月 01 日

成 都 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

No. 479094A710

报 告 说 明

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．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 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编　　制：	江渝馨	签　　发：	王勇
审　　核：	周甜	签发人姓名/职务：	王勇/实验室负责人
采 样 地 址：	邻水县袁市镇关路村一组 26 号	签 发 日 期：	2022/04/01

检 测 结 果

表 1 工业废气（有组织）

样品信息							
采样日期	2022.03.18			检测日期	2022.03.18~29		
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（含修改单）GB 18485-2014 表 4 mg/m^3	排气筒高度 m
1#焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	汞及其化合物	第一次	0.0117	0.0096	6.0×10^{-4}	0.05（测定均值）	80
		第二次	0.0062	0.0057	2.9×10^{-4}		
		第三次	0.0121	0.0082	5.6×10^{-4}		
		平均值	0.0100	0.0078	4.8×10^{-4}		
	镉+铊及其化合物	第一次	1.5×10^{-5}	1.2×10^{-5}	7.6×10^{-7}	0.1（以 Cd+Tl 计）（测定均值）	
		第二次	1.3×10^{-5}	1.2×10^{-5}	6.1×10^{-7}		
		第三次	2.3×10^{-5}	1.6×10^{-5}	1.1×10^{-6}		
		平均值	1.7×10^{-5}	1.3×10^{-5}	8.2×10^{-7}		
	锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍及其化合物	第一次	0.0245	0.0201	1.2×10^{-3}	1.0（以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计）（测定均值）	
		第二次	0.0184	0.0170	8.7×10^{-4}		
		第三次	0.0080	0.0054	3.7×10^{-4}		
		平均值	0.0170	0.0142	8.1×10^{-4}		
2#焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	汞及其化合物	第一次	0.0051	0.0036	2.6×10^{-4}	0.05（测定均值）	80
		第二次	0.0087	0.0069	3.6×10^{-4}		
		第三次	0.0032	0.0021	1.4×10^{-4}		
		平均值	0.0057	0.0042	2.5×10^{-4}		
	镉+铊及其化合物	第一次	ND	ND	/	0.1（以 Cd+Tl 计）（测定均值）	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍及其化合物	第一次	0.0036	0.0025	1.8×10^{-4}	1.0（以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计）（测定均值）	
		第二次	0.0039	0.0031	1.6×10^{-4}		
		第三次	0.0068	0.0044	2.9×10^{-4}		
		平均值	0.0048	0.0033	2.1×10^{-4}		

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. 该表排放浓度以 11%为基准氧含量折算。

结论：

参照《生活垃圾焚烧污染控制标准（含修改单）》（GB 18485-2014）表 4 标准，本次检测时段内以上所有检测项目均符合该参照标准限值要求。

检 测 结 果

接上表：

附： 单位：N·m³/h

检测点位置	检测项目	标干流量		
		第一次	第二次	第三次
1#焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	汞及其化合物、镉+铊及其化合物、锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍及其化合物	50872	47181	46458
2#焚烧炉烟气处理后排气筒采样口	汞及其化合物、镉+铊及其化合物、锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍及其化合物	50750	41320	42535

表 2 检测方法及主要仪器信息

工业废气（有组织） 单位：mg/m³

检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器（名称、型号及编号）
砷及其化合物	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（含修改单） HJ 657-2013	2×10^{-4}	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
镉及其化合物		8×10^{-6}	
钴及其化合物		8×10^{-6}	
铬及其化合物		3×10^{-4}	
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}	
铅及其化合物		2×10^{-4}	
锑及其化合物		2×10^{-5}	
铊及其化合物		8×10^{-6}	
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）

报告结束