



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS622 0-0005

检测报告



报告编号 A2200266188129005C

第 1 页 共 6 页

项目名称 雅安市生活垃圾焚烧发电项目日常环保监测
(9月)

委托单位 雅安川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省雅安市雨城区草坝镇羊老坪

检测类别 委托检测

报告日期 2021年09月23日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 243763B28C

报告说明

报告编号: A2200266188129005C

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. 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:

李斯明

签发:

王勇

审核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

四川省雅安市雨城区
草坝镇羊老坪

签发日期:

2021/09/23

检测结果

报告编号: A2200266188129005C

第 3 页 共 6 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期		2021.09.09		检测日期		2021.09.09~15	
样品状态		采样头、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#烟囱 排放口 采样口	颗粒物	ND	ND	/	30 (1 小时均值)	80	
	氯化氢	2.32	1.77	0.11	60 (1 小时均值)		
	氟化氢	第一次	0.17	0.13	8.2×10 ⁻³		---
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	99	79	4.9		300 (1 小时均值)
		第二次	114	88	5.5		
		第三次	115	88	5.8		
		第四次	111	88	5.3		
		平均值	110	86	5.4		
	一氧化碳	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	汞及其 化合物	第一次	0.0094	0.0075	4.6×10 ⁻⁴		0.05 (测定均值)
		第二次	0.0038	0.0030	1.8×10 ⁻⁴		
		第三次	0.0050	0.0040	2.4×10 ⁻⁴		
		平均值	0.0061	0.0048	2.9×10 ⁻⁴		
镉+铊及其 化合物	第一次	4.4×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁶	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)		
	第二次	9×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	4.6×10 ⁻⁷			
	第三次	9.4×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁶			
	平均值	4.9×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁶			
锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	第一次	0.0050	0.0039	2.5×10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)		
	第二次	0.0013	0.0010	6.7×10 ⁻⁵			
	第三次	0.0023	0.0019	1.1×10 ⁻⁴			
	平均值	0.0029	0.0023	1.4×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号: A2200266188129005C

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 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m ³	排气筒 高度 m	
2#烟囱 排放口 采样口	颗粒物	ND	ND	/	30 (1 小时均值)	80	
	氯化氢	3.02	2.63	0.15	60 (1 小时均值)		
	氟化氢	第一次	ND	ND	/		---
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	123	107	5.6		300 (1 小时均值)
		第二次	130	111	6.0		
		第三次	122	111	5.8		
		第四次	138	118	6.7		
		平均值	128	112	6.0		
	一氧化碳	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	汞及其 化合物	第一次	0.0068	0.0059	3.5×10 ⁻⁴		0.05 (测定均值)
		第二次	0.0065	0.0054	3.2×10 ⁻⁴		
		第三次	ND	ND	/		
平均值		0.0048	0.0041	2.4×10 ⁻⁴			
镉+铊及其 化合物	第一次	5.7×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁶	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)		
	第二次	1.1×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	5.3×10 ⁻⁷			
	第三次	1.3×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁷			
	平均值	2.7×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁶			
锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	第一次	0.0047	0.0041	2.4×10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)		
	第二次	0.0042	0.0035	2.1×10 ⁻⁴			
	第三次	0.0021	0.0019	1.1×10 ⁻⁴			
	平均值	0.0037	0.0032	1.9×10 ⁻⁴			
<p>注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限, 参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。 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。 4. “---” 表示 GB 18485-2014 表 4 标准中未对该项目作限制。</p>							

检测结果

报告编号: A2200266188129005C

第 5 页 共 6 页

接上表:

附:		单位: N m ³ /h			
检测点位置	检测项目	标干流量			
1#烟囱排放口采样口	颗粒物	48513			
2#烟囱排放口采样口		47023			
1#烟囱排放口采样口	氯化氢	49205			
2#烟囱排放口采样口		49687			
检测点位置	检测项目	标干流量			
		第一次	第二次	第三次	
1#烟囱排放口采样口	镉+铊及其化合物、 锑+砷+铅+铬+钴+铜+ 锰+镍及其化合物	49205	50653	48039	
2#烟囱排放口采样口		51139	48499	49687	
1#烟囱排放口采样口	汞及其化合物	48513	48513	48513	
2#烟囱排放口采样口		51139	48499	49687	
1#烟囱排放口采样口	氟化氢	48513	49205	50653	
2#烟囱排放口采样口		51139	48499	47023	
检测点位置	检测项目	标干流量			
		第一次	第二次	第三次	第四次
1#烟囱排放口采样口	二氧化硫、氮氧化物	49695	48147	50327	47679
	一氧化碳	48513	48513	48513	48513
2#烟囱排放口采样口	二氧化硫、氮氧化物	45431	46335	47681	48895
	一氧化碳	47023	47023	47023	47023

检测结果

报告编号: A2200266188129005C

第 6 页 共 6 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

工业废气 (有组织)		单位: mg/m ³	
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
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	3	低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 ZR-3260D(A) (TTE20200712)
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	3	
一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20	便携式红外气体分析仪 MODEL3080 (TTE20202017)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
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}	
铋及其化合物		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	

报告结束