



统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS20895-0002

检测报告

报告编号 A2240744293215001Ca

第 1 页 共 6 页

项目名称 泸州市垃圾焚烧发电厂 11 月
工业废气（有组织）检测

委托单位 泸州市兴泸环保发展有限公司

委托单位地址 四川省泸州市纳溪区新乐镇大河村 12 组 119 号

检测类别 委托检测

报告日期 2025 年 11 月 25 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 58853F9DE5

报 告 说 明

报告编号: A2240744293215001Ca

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:

江渝馨

签 发:

王勇

审 核:

廖甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采 样 地 址:

四川省泸州市纳溪区新乐镇

大河村 12 组 119 号

签 发 日 期:

2025/11/25

检测结果

报告编号: A2240744293215001Ca 第 3 页 共 6 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息								
采样日期		2025.11.10		检测日期		2025.11.10~14		
样品状态		吸收液、滤筒、采样头						
检测结果								
检测点位置		检测项目		实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	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/m³	排气筒 高度 m
DA001（1# 焚烧炉）	二氧化硫	第一次	3	2	0.28	100（1 小时均值）	120	
		第二次	ND	ND	/			
		第三次	14	15	1.3			
		第四次	ND	ND	/			
		平均值	5	5	0.46			
	氮氧化物	第一次	239	194	22	300（1 小时均值）		
		第二次	243	241	22			
		第三次	148	156	14			
		第四次	197	249	18			
		平均值	207	210	19			
	低浓度颗粒物		ND	ND	/	30（1 小时均值）		
	氯化氢		0.81	1.03	0.076	60（1 小时均值）		
	汞	第一次	0.0393	0.0309	3.8×10 ⁻³	0.05 （测定均值）		
		第二次	0.0221	0.0178	2.3×10 ⁻³			
		第三次	0.0142	0.0104	1.5×10 ⁻³			
		平均值	0.0252	0.0197	2.5×10 ⁻³			
	镉+铊	第一次	1.10×10 ⁻⁴	8.63×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	0.1 （以 Cd+Tl 计） （测定均值）		
		第二次	2.06×10 ⁻⁵	1.66×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁶			
		第三次	1.01×10 ⁻⁴	7.36×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵			
		平均值	7.72×10 ⁻⁵	5.88×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁶			
锑+砷+ 铅+铬+ 钴+铜+ 锰+镍	第一次	0.0149	0.0117	1.4×10 ⁻³	1.0 （以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计） （测定均值）			
	第二次	0.00341	0.00275	3.5×10 ⁻⁴				
	第三次	0.00477	0.00348	4.9×10 ⁻⁴				
	平均值	0.00769	0.00598	7.5×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号: A2240744293215001Ca

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
DA001（1# 焚烧炉）	镉	第一次	9.12×10 ⁻⁵	7.18×10 ⁻⁵	8.8×10 ⁻⁶	---	120
		第二次	2.06×10 ⁻⁵	1.66×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁶		
		第三次	7.92×10 ⁻⁵	5.78×10 ⁻⁵	8.1×10 ⁻⁶		
		平均值	6.37×10 ⁻⁵	4.87×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁶		
	铊	第一次	1.84×10 ⁻⁵	1.45×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁶	---	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	2.16×10 ⁻⁵	1.58×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁶		
		平均值	1.47×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁶		
	铋	第一次	1.25×10 ⁻⁴	9.84×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	---	
		第二次	4.05×10 ⁻⁵	3.27×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁶		
		第三次	1.05×10 ⁻⁴	7.66×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵		
		平均值	9.02×10 ⁻⁵	6.92×10 ⁻⁵	9.1×10 ⁻⁶		
	砷	第一次	ND	ND	/	---	
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	铅	第一次	0.00227	0.00179	2.2×10 ⁻⁴	---	
		第二次	4.65×10 ⁻⁴	3.75×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁵		
		第三次	0.00220	0.00161	2.3×10 ⁻⁴		
		平均值	0.00165	0.00126	1.7×10 ⁻⁴		
	铬	第一次	0.00391	0.00308	3.8×10 ⁻⁴	---	
		第二次	0.00109	8.79×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	0.00172	0.00136	1.7×10 ⁻⁴		
	钴	第一次	1.70×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁵	---	
		第二次	3.69×10 ⁻⁵	2.98×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁶		
		第三次	2.82×10 ⁻⁵	2.06×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁶		
		平均值	7.84×10 ⁻⁵	6.15×10 ⁻⁵	7.6×10 ⁻⁶		
	铜	第一次	9.90×10 ⁻⁴	7.80×10 ⁻⁴	9.6×10 ⁻⁵	---	
		第二次	3.95×10 ⁻⁴	3.19×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻⁵		
		第三次	5.80×10 ⁻⁴	4.23×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁵		
		平均值	6.55×10 ⁻⁴	5.07×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁵		
	锰	第一次	0.00330	0.00260	3.2×10 ⁻⁴	---	
		第二次	7.06×10 ⁻⁴	5.69×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁻⁵		
		第三次	0.00169	0.00123	1.7×10 ⁻⁴		
		平均值	0.00190	0.00147	1.9×10 ⁻⁴		
	镍	第一次	0.00409	0.00322	4.0×10 ⁻⁴	---	
		第二次	6.76×10 ⁻⁴	5.45×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁵		
		第三次	1.65×10 ⁻⁴	1.20×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁵		
		平均值	0.00164	0.00130	1.6×10 ⁻⁴		

检测结果

报告编号: A2240744293215001Ca 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 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m ³	排气筒 高度 m
DA001 (1#焚烧 炉)	氟化氢	ND	ND	/	---	120

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 标准中未对该项目作限制。

附：

检测点位置	检测项目		结果					
			压力 (Pa)	温度 (℃)	流速 (m/s)	含湿量 (%)	氧含量 (%)	标干流量 (Nm ³ /h)
DA001（1# 焚烧炉）	低浓度颗粒物、 氯化氢、氟化氢		255	142.0	20.6	23.74	13.1	93305
	镉+铈、锑+ 砷+铅+铬+ 钴+铜+锰+ 镍、汞	第一次	250	137.2	20.3	20.75	8.3	96589
		第二次	304	143.6	22.5	22.22	8.6	103415
		第三次	307	141.6	22.6	23.69	7.3	102403
	二氧化硫、 氮氧化物	第一次	253	142.3	20.5	23.74	8.7	92775
		第二次	247	140.0	20.2	23.74	10.9	91945
		第三次	263	141.7	20.9	23.74	11.5	94732
		第四次	248	142.9	20.3	23.74	13.1	91756

检 测 结 果

报告编号: A2240744293215001Ca 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	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
镉	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	8×10 ⁻⁶	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铊		8×10 ⁻⁶	
锑		2×10 ⁻⁵	
砷		2×10 ⁻⁴	
铅		2×10 ⁻⁴	
铬		3×10 ⁻⁴	
钴		8×10 ⁻⁶	
铜		2×10 ⁻⁴	
锰		7×10 ⁻⁵	
镍		1×10 ⁻⁴	
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	0.0025	冷原子吸收微分 测汞仪 BG-208U (TTE20236274)
低浓度颗粒物	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 MS205DU (TTE20240219)
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) (TTE20240419) 等
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	
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 CIC-D120 (TTE20235455)
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 CIC-D120 (TTE20235455)

报告结束