



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS22198-0001

检测报告

报告编号 A2240744293116C-1

第 1 页 共 14 页

项目名称 泸州市垃圾焚烧发电厂 3 月有组织废气检测

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

样品类型 工业废气（有组织）

检测类别 委托检测

报告日期 2026/03/17

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.588535A789

报告说明

报告编号 A2240744293116C-1

第 2 页 共 14 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. 未经本公司书面批准，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. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。
15. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R(上标格式)”号标识的均为租借设备，未标识的为自有设备。

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：

熊洪燕

签发：

王勇

审核：

唐甜

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：

2026/03/17

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 3 页 共 14 页

表 1

样品信息								
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	曹鑫龙、杨家成				
采样日期	2026-03-04		检测日期	2026-03-04~2026-03-06				
样品状态	吸收液、滤筒							
检测结果								
点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	参照标准 限值 mg/m ³	排气筒 高度 m	
DA001 (1# 焚烧炉)	汞 (汞及其化合物 (以 Hg 计))	CDS20913004	0.0179	0.0153	1.4×10 ⁻³	0.05 (测定均值)	120	
		CDS20913005	0.0122	0.0101	9.9×10 ⁻⁴			
		CDS20913006	7.9×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	6.5×10 ⁻⁴			
		平均值	0.0127	0.0106	1.0×10 ⁻³			
DA002(2# 焚烧炉)	汞 (汞及其化合物 (以 Hg 计))	CDS20913017	2.9×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	2.8×10 ⁻⁴	0.05 (测定均值)	120	
		CDS20913018	ND	ND	/			
		CDS20913019	0.0149	0.0135	1.4×10 ⁻³			
		平均值	6.4×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	5.9×10 ⁻⁴			
DA003(3# 焚烧炉)	汞 (汞及其化合物 (以 Hg 计))	CDS20913030	0.0259	0.0233	2.1×10 ⁻³	0.05 (测定均值)	120	
		CDS20913031	4.4×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.8×10 ⁻⁴			
		CDS20913032	9.3×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	8.7×10 ⁻⁴			
		平均值	0.0132	0.0113	1.1×10 ⁻³			
DA001 (1# 焚烧炉)	镉、铊	镉	CDS20913001	5.40×10 ⁻⁵	4.62×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁶	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)	120
				7.12×10 ⁻⁵	6.09×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁶		
				1.72×10 ⁻⁵	1.47×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁶		
		镉、铊	CDS20913002	7.75×10 ⁻⁵	6.40×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁶		
				8.63×10 ⁻⁵	7.13×10 ⁻⁵	7.0×10 ⁻⁶		
				8.80×10 ⁻⁶	7.27×10 ⁻⁶	7.1×10 ⁻⁷		
		镉	CDS20913003	5.09×10 ⁻⁵	4.17×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁶		
				6.02×10 ⁻⁵	4.93×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁶		
				9.32×10 ⁻⁶	7.64×10 ⁻⁶	7.7×10 ⁻⁷		
		平均值	平均值	6.08×10 ⁻⁵	5.06×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁶		
				7.26×10 ⁻⁵	6.05×10 ⁻⁵	5.9×10 ⁻⁶		
				1.18×10 ⁻⁵	9.87×10 ⁻⁶	9.6×10 ⁻⁷		

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 4 页 共 14 页

接上表:

点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	参照标准 限值 mg/m ³	排气 筒高 度 m	
DA002(2# 焚烧炉)	镉、 铊	镉	1.42×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁵	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)	120	
		镉、铊	CDS2091301	1.83×10 ⁻⁴	1.91×10 ⁻⁴			1.8×10 ⁻⁵
		铊	4	4.14×10 ⁻⁵	4.31×10 ⁻⁵			4.0×10 ⁻⁶
		镉	CDS2091301	2.33×10 ⁻⁴	2.22×10 ⁻⁴			2.0×10 ⁻⁵
		镉、铊	5	2.61×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴			2.2×10 ⁻⁵
		铊	2.80×10 ⁻⁵	2.67×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁶			
		镉	CDS2091301	1.57×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴			1.5×10 ⁻⁵
		镉、铊	6	1.84×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴			1.8×10 ⁻⁵
		铊	2.70×10 ⁻⁵	2.45×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁶			
		镉	平均值	1.77×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁴			1.6×10 ⁻⁵
		镉、铊	2.09×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁵			
		铊	3.21×10 ⁻⁵	3.14×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁶			
DA003(3# 焚烧炉)	镉、 铊	镉	1.03×10 ⁻⁴	9.28×10 ⁻⁵	8.5×10 ⁻⁶	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)	120	
		镉、铊	CDS2091302	1.24×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻⁴			1.0×10 ⁻⁵
		铊	7	2.05×10 ⁻⁵	1.85×10 ⁻⁵			1.7×10 ⁻⁶
		镉	CDS2091302	1.37×10 ⁻⁴	1.13×10 ⁻⁴			1.2×10 ⁻⁵
		镉、铊	8	1.59×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻⁴			1.4×10 ⁻⁵
		铊	2.24×10 ⁻⁵	1.85×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁶			
		镉	CDS2091302	1.50×10 ⁻⁴	1.15×10 ⁻⁴			1.4×10 ⁻⁵
		镉、铊	9	1.86×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴			1.7×10 ⁻⁵
		铊	3.61×10 ⁻⁵	2.76×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁶			
		镉	平均值	1.30×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻⁴			1.2×10 ⁻⁵
		镉、铊	1.56×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁵			
		铊	2.63×10 ⁻⁵	2.15×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁶			

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 5 页 共 14 页

接上表:

点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	参照标准 限值 mg/m ³	排气 筒高 度 m	
DA001 (1#焚烧 炉)	锑、 砷、 铅、 铬、 钴、 铜、 锰、 镍	CDS209130 01	锑	9.04×10 ⁻⁵	7.73×10 ⁻⁵	7.3×10 ⁻⁶	---	120
			砷	ND	ND	/		
			铅	4.08×10 ⁻⁴	3.49×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁵		
			铬	3.38×10 ⁻³	2.89×10 ⁻³	2.7×10 ⁻⁴		
			钴	5.33×10 ⁻⁵	4.56×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁶		
			铜	8.63×10 ⁻⁴	7.38×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁵		
			锰	8.46×10 ⁻⁴	7.23×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁵		
			镍	1.86×10 ⁻³	1.59×10 ⁻³	1.5×10 ⁻⁴		
		CDS209130 02	锑	4.38×10 ⁻⁵	3.62×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁶		
			砷	ND	ND	/		
			铅	4.76×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁵		
			铬	9.12×10 ⁻⁴	7.54×10 ⁻⁴	7.4×10 ⁻⁵		
			钴	2.43×10 ⁻⁵	2.01×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁶		
			铜	4.94×10 ⁻⁴	4.08×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁵		
			锰	7.81×10 ⁻⁴	6.45×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁵		
			镍	6.29×10 ⁻⁴	5.20×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁵		
		CDS209130 03	锑	6.02×10 ⁻⁵	4.93×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁶		
			砷	ND	ND	/		
			铅	3.31×10 ⁻⁴	2.71×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁵		
			铬	1.23×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	1.0×10 ⁻⁴		
			钴	2.08×10 ⁻⁵	1.70×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁶		
			铜	5.32×10 ⁻⁴	4.36×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁵		
			锰	5.09×10 ⁻⁴	4.17×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁵		
			镍	6.44×10 ⁻⁴	5.28×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁵		
		平均值	锑	6.48×10 ⁻⁵	5.43×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁶		
			砷	ND	ND	/		
			铅	4.05×10 ⁻⁴	3.38×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁵		
			铬	1.84×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	1.5×10 ⁻⁴		
钴	3.28×10 ⁻⁵		2.76×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁶				
铜	6.30×10 ⁻⁴		5.27×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁵				
锰	7.12×10 ⁻⁴		5.95×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁵				
镍	1.04×10 ⁻³		8.79×10 ⁻⁴	8.5×10 ⁻⁵				

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 6 页 共 14 页

接上表:

点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	参照标准 限值 mg/m ³	排气 筒高 度 m	
DA002(2# 焚烧炉)	锑、 砷、 铅、 铬、 钴、 铜、 锰、 镍	CDS209130 14	锑	1.60×10 ⁻⁴	1.67×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁵	---	120
			砷	ND	ND	/		
			铅	5.17×10 ⁻⁴	5.39×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁵		
			铬	3.76×10 ⁻³	3.92×10 ⁻³	3.6×10 ⁻⁴		
			钴	1.53×10 ⁻⁴	1.59×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁵		
			铜	9.86×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	9.5×10 ⁻⁵		
			锰	2.37×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	2.3×10 ⁻⁴		
			镍	2.00×10 ⁻³	2.08×10 ⁻³	1.9×10 ⁻⁴		
		CDS209130 15	锑	1.79×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁵		
			砷	3.07×10 ⁻⁴	2.92×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁵		
			铅	1.62×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	1.4×10 ⁻⁴		
			铬	3.11×10 ⁻³	2.96×10 ⁻³	2.6×10 ⁻⁴		
			钴	1.06×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻⁴	9.0×10 ⁻⁶		
			铜	1.63×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	1.4×10 ⁻⁴		
			锰	4.16×10 ⁻³	3.96×10 ⁻³	3.5×10 ⁻⁴		
			镍	1.16×10 ⁻³	1.10×10 ⁻³	9.9×10 ⁻⁵		
		CDS209130 16	锑	1.29×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁵		
			砷	2.14×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁵		
			铅	6.57×10 ⁻⁴	5.97×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁵		
			铬	2.10×10 ⁻³	1.91×10 ⁻³	1.9×10 ⁻⁴		
			钴	6.03×10 ⁻⁵	5.48×10 ⁻⁵	5.6×10 ⁻⁶		
			铜	1.05×10 ⁻³	9.55×10 ⁻⁴	9.7×10 ⁻⁵		
			锰	1.94×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	1.8×10 ⁻⁴		
			镍	1.02×10 ⁻³	9.27×10 ⁻⁴	9.4×10 ⁻⁵		
		平均值	锑	1.56×10 ⁻⁴	1.51×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁵		
			砷	2.07×10 ⁻⁴	1.97×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁵		
			铅	9.31×10 ⁻⁴	8.92×10 ⁻⁴	8.4×10 ⁻⁵		
			铬	2.99×10 ⁻³	2.93×10 ⁻³	2.7×10 ⁻⁴		
钴	1.06×10 ⁻⁴		1.05×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁶				
铜	1.22×10 ⁻³		1.18×10 ⁻³	1.1×10 ⁻⁴				
锰	2.82×10 ⁻³		2.73×10 ⁻³	2.5×10 ⁻⁴				
镍	1.39×10 ⁻³		1.37×10 ⁻³	1.3×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 7 页 共 14 页

接上表:

点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	参照标准 限值 mg/m ³	排气 筒高 度 m	
DA003(3# 焚烧炉)	锑、 砷、 铅、 铬、 钴、 铜、 锰、 镍	CDS209130 27	锑	9.31×10 ⁻⁵	8.39×10 ⁻⁵	7.6×10 ⁻⁶	---	120
			砷	ND	ND	/		
			铅	7.94×10 ⁻⁴	7.15×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁵		
			铬	6.99×10 ⁻⁴	6.30×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁵		
			钴	4.22×10 ⁻⁵	3.80×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁶		
			铜	6.56×10 ⁻⁴	5.91×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁵		
			锰	1.73×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	1.4×10 ⁻⁴		
			镍	4.71×10 ⁻⁴	4.24×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁵		
		CDS209130 28	锑	1.43×10 ⁻⁴	1.18×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁵		
			砷	2.26×10 ⁻⁴	1.87×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁵		
			铅	9.12×10 ⁻⁴	7.54×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁵		
			铬	1.81×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	1.6×10 ⁻⁴		
			钴	6.60×10 ⁻⁵	5.45×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁶		
			铜	9.64×10 ⁻⁴	7.97×10 ⁻⁴	8.3×10 ⁻⁵		
			锰	2.11×10 ⁻³	1.74×10 ⁻³	1.8×10 ⁻⁴		
			镍	8.31×10 ⁻⁴	6.87×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁵		
		CDS209130 29	锑	1.92×10 ⁻⁴	1.47×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁵		
			砷	ND	ND	/		
			铅	6.81×10 ⁻⁴	5.20×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁵		
			铬	4.97×10 ⁻³	3.79×10 ⁻³	4.7×10 ⁻⁴		
			钴	1.03×10 ⁻⁴	7.86×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁶		
			铜	1.09×10 ⁻³	8.32×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴		
			锰	2.21×10 ⁻³	1.69×10 ⁻³	2.1×10 ⁻⁴		
			镍	2.36×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³	2.2×10 ⁻⁴		
		平均值	锑	1.43×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁵		
			砷	ND	ND	/		
			铅	7.96×10 ⁻⁴	6.63×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁵		
			铬	2.49×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	2.3×10 ⁻⁴		
钴	7.04×10 ⁻⁵		5.70×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁶				
铜	9.03×10 ⁻⁴		7.40×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁵				
锰	2.02×10 ⁻³		1.66×10 ⁻³	1.8×10 ⁻⁴				
镍	1.22×10 ⁻³		9.70×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 8 页 共 14 页

接上表:

点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	参照标准 限值 mg/m ³	排气 筒高 度 m
DA001 (1#焚烧 炉)	锑+砷+铅+铬+ 钴+铜+锰+镍	CDS20913001	7.50×10 ⁻³	6.41×10 ⁻³	6.0×10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+ Pb+Cr+Co+C u+Mn+Ni 计) (测定均值)	120
		CDS20913002	3.36×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	2.7×10 ⁻⁴		
		CDS20913003	3.33×10 ⁻³	2.73×10 ⁻³	2.7×10 ⁻⁴		
		平均值	4.73×10 ⁻³	3.97×10 ⁻³	3.8×10 ⁻⁴		
DA002(2# 焚烧炉)	锑+砷+铅+铬+ 钴+铜+锰+镍	CDS20913014	9.95×10 ⁻³	0.0104	9.6×10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+ Pb+Cr+Co+Co u+Mn+Ni 计) (测定均值)	120
		CDS20913015	0.0123	0.0117	1.0×10 ⁻³		
		CDS20913016	7.17×10 ⁻³	6.52×10 ⁻³	6.6×10 ⁻⁴		
		平均值	9.81×10 ⁻³	9.54×10 ⁻³	8.7×10 ⁻⁴		
DA003(3# 焚烧炉)	锑+砷+铅+铬+ 钴+铜+锰+镍	CDS20913027	4.49×10 ⁻³	4.04×10 ⁻³	3.7×10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+ Pb+Cr+Co+Co u+Mn+Ni 计) (测定均值)	120
		CDS20913028	7.06×10 ⁻³	5.84×10 ⁻³	6.1×10 ⁻⁴		
		CDS20913029	0.0116	8.86×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³		
		平均值	7.72×10 ⁻³	6.25×10 ⁻³	6.9×10 ⁻⁴		
参照标准	中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准(含修改单)》(GB 18485-2014)表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值						
备注: 1.“/”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。 2. 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检测项目符合该参照标准限值要求。							

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 9 页 共 14 页

接上表:

烟气参数:						
样品编号	动压 Pa	烟温 °C	流速 m/s	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
CDS20913001	183	138.2	17.3	22.79	9.3	80428
CDS20913002	185	136.6	17.4	22.96	8.9	80914
CDS20913003	192	137.9	17.7	22.19	8.8	82784
CDS20913004	183	138.2	17.3	22.79	9.3	80428
CDS20913005	185	136.6	17.4	22.96	8.9	80914
CDS20913006	192	137.9	17.7	22.19	8.8	82784
CDS20913014	279	149.1	21.7	23.65	11.4	96540
CDS20913015	211	145.8	18.8	22.91	10.5	84940
CDS20913016	248	150.7	20.5	22.18	10.0	92426
CDS20913017	279	149.1	21.7	23.65	11.4	96540
CDS20913018	211	145.8	18.8	22.91	10.5	84940
CDS20913019	248	150.7	20.5	22.18	10.0	92426
CDS20913027	192	138.8	17.8	22.52	9.9	82058
CDS20913028	212	136.6	18.7	22.68	8.9	86482
CDS20913029	238	137.1	19.8	20.76	7.9	93739
CDS20913030	192	138.8	17.8	22.52	9.9	82058
CDS20913031	212	136.6	18.7	22.68	8.9	86482
CDS20913032	238	137.1	19.8	20.76	7.9	93739

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 10 页 共 14 页

表 2

样品信息							
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	曹鑫龙、杨家成			
采样日期	2026-03-04		检测日期	2026-03-04			
检测结果							
点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	参照标准 限值 mg/m ³	排气 筒高 度 m
DA001 (1#焚烧 炉)	氮氧化物	CDS20913007	190	151	18	300(1小时 均值)	120
		CDS20913008	237	196	22		
		CDS20913009	203	168	20		
		CDS20913010	201	169	21		
		平均值	208	171	20		
	二氧化硫	CDS20913007	13	10	1.2	100(1小时 均值)	
		CDS20913008	20	17	1.9		
		CDS20913009	7	6	0.70		
		CDS20913010	ND	ND	/		
		平均值	10	8	0.99		
	一氧化碳	CDS20913007	14	11	1.3	100(1小时 均值)	
		CDS20913008	9	7	0.85		
		CDS20913009	30	25	3.0		
		CDS20913010	ND	ND	/		
		平均值	14	11	1.3		
DA002(2# 焚烧炉)	氮氧化物	CDS20913020	124	100	10	300(1小时 均值)	120
		CDS20913021	160	126	13		
		CDS20913022	134	126	11		
		CDS20913023	270	216	25		
		平均值	172	142	15		
	二氧化硫	CDS20913020	ND	ND	/	100(1小时 均值)	
		CDS20913021	46	36	3.7		
		CDS20913022	68	64	5.8		
		CDS20913023	16	13	1.5		
		平均值	33	29	2.8		
	一氧化碳	CDS20913020	18	15	1.5	100(1小时 均值)	
		CDS20913021	4	3	0.33		
		CDS20913022	32	30	2.7		
		CDS20913023	ND	ND	/		
		平均值	14	12	1.2		

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 11 页 共 14 页

接上表:

点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	参照标准 限值 mg/m ³	排气 筒高 度 m
DA003(3# 焚烧炉)	氮氧化物	CDS20913033	124	109	10	300(1小时 均值)	120
		CDS20913034	280	200	25		
		CDS20913035	261	209	23		
		CDS20913036	218	177	22		
		平均值	221	174	20		
	二氧化硫	CDS20913033	ND	ND	/	100(1小时 均值)	
		CDS20913034	ND	ND	/		
		CDS20913035	ND	ND	/		
		CDS20913036	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	一氧化碳	CDS20913033	ND	ND	/	100(1小时 均值)	
		CDS20913034	4	3	0.35		
		CDS20913035	4	3	0.36		
		CDS20913036	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		

参照标准

中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014(含修改单))表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值

备注: 1.“/”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。
2. 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检测项目符合该参照标准限值要求。

烟气参数:

样品编号	动压 Pa	烟温 °C	流速 m/s	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
CDS20913007	239	145.5	20.0	20.68	8.4	93492
CDS20913008	248	148.4	20.4	20.68	8.9	94696
CDS20913009	271	143.6	21.2	20.68	8.9	99543
CDS20913010	300	142.1	22.3	20.68	9.1	105075
CDS20913020	210	143.0	18.7	23.21	8.6	84664
CDS20913021	196	150.2	18.3	23.21	8.3	81419
CDS20913022	215	151.9	19.2	23.21	10.4	84994
CDS20913023	254	149.7	20.8	23.21	8.5	92566
CDS20913033	202	138.8	18.3	22.59	9.6	84374
CDS20913034	220	141.2	19.1	22.59	7.0	87651
CDS20913035	227	138.5	19.4	22.59	8.5	89612
CDS20913036	286	139.4	21.8	22.59	8.7	100489

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 12 页 共 14 页

表 3

样品信息								
样品类型	工业废气（有组织）		采样人员	曹鑫龙、杨家成				
采样日期	2026-03-04		检测日期	2026-03-04~2026-03-09				
样品状态	吸收液、采样头							
检测结果								
点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	排气筒高度 m		
DA001（1#焚烧炉）	氟化氢	CDS20913012	ND	/	97759	120		
DA002(2#焚烧炉)	氟化氢	CDS20913025	ND	/	84896	120		
DA003(3#焚烧炉)	氟化氢	CDS20913038	ND	/	91238	120		
点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准 限值 mg/m ³	排气筒高度 m
DA001 (1#焚烧炉)	低浓度颗粒物	CDS20913013	ND	ND	/	97759	30	120
	氯化氢	CDS20913011	1.61	1.35	0.16	97759	60	
DA002(2#焚烧炉)	低浓度颗粒物	CDS20913026	ND	ND	/	84896	30	120
	氯化氢	CDS20913024	23.2	21.9	2.0	84896	60	
DA003(3#焚烧炉)	低浓度颗粒物	CDS20913039	ND	ND	/	91238	30	120
	氯化氢	CDS20913037	9.28	7.54	0.85	91238	60	
参照标准	中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014（含修改单））表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值							
备注：1.“/”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。 2. 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检测项目符合该参照标准限值要求。								

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 13 页 共 14 页

接上表:

烟气参数:						
样品编号	动压 Pa	烟温 °C	流速 m/s	含湿量%	含氧量%	标干流量 m ³ /h
CDS20913011	262	145.2	20.9	20.68	9.1	97759
CDS20913012	262	145.2	20.9	20.68	9.1	97759
CDS20913013	262	145.2	20.9	20.68	9.1	97759
CDS20913024	212	148.0	19.0	23.21	10.4	84896
CDS20913025	212	148.0	19.0	23.21	10.4	84896
CDS20913026	212	148.0	19.0	23.21	10.4	84896
CDS20913037	237	139.5	19.8	22.59	8.7	91238
CDS20913038	237	139.5	19.8	22.59	8.7	91238
CDS20913039	237	139.5	19.8	22.59	8.7	91238

表 4

检测方法、检出限、仪器设备信息			
样品类型: 工业废气 (有组织)			
检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	仪器设备名称、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 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铊		8×10 ⁻⁶ mg/m ³	
铋		2×10 ⁻⁵ mg/m ³	
砷		2×10 ⁻⁴ mg/m ³	
铅		2×10 ⁻⁴ mg/m ³	
铬		3×10 ⁻⁴ mg/m ³	
钴		8×10 ⁻⁶ mg/m ³	
铜		2×10 ⁻⁴ mg/m ³	
锰		7×10 ⁻⁵ mg/m ³	
镍		1×10 ⁻⁴ mg/m ³	

检测结果

报告编号 A2240744293116C-1

第 14 页 共 14 页

接上表:

检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	检出限	仪器设备 名称、型号及编号
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 mg/m ³	电子天平 MS205DU (TTE20240219)
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 mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型(A-23 款) (TTE202627738)
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 mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型(A-23 款) (TTE202627738)
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 mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D120 (TTE20236459)
汞（汞及其化合物（以 Hg 计））	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	2.5×10 ⁻³ mg/m ³	冷原子吸收微分测汞仪 BG-208U (TTE20236274)
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型(A-23 款) (TTE202627738)
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 mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D120 (TTE20236459)

报告结束