



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS21751-0001

检测报告

报告编号 A2240744293110C

第 1 页 共 13 页

项目名称 泸州市垃圾焚烧发电厂二噁英检测

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 2026 年 01 月 26 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 588532CC8D

报告说明

报告编号: A2240744293110C

第 2 页 共 13 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。

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：

江成

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：

2026/01/26

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 3 页 共 13 页

表 1 工业废气（有组织）（二噁英类）

样品信息					
采样日期	2026.01.13~15		检测日期	2026.01.13~22	
样品状态	滤筒、XAD-2、冷凝液（洗液）				
检测结果				单位: ng TEQ/ m ³	
检测点位置	检测项目	毒性当量(TEQ)质量浓度	生活垃圾焚烧污染控制标准（含修改单）GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m	
DA001 (2026.01.13)	二噁英类	第一次	0.0027	0.1 (测定均值)	120
		第二次	0.0016		
		第三次	0.0016		
		平均值	0.0020		
DA002 (2026.01.14)	二噁英类	第一次	0.0045	0.1 (测定均值)	120
		第二次	0.0044		
		第三次	0.0029		
		平均值	0.0039		
DA003 (2026.01.15)	二噁英类	第一次	0.0038	0.1 (测定均值)	120
		第二次	0.0014		
		第三次	0.0017		
		平均值	0.0023		

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 4 页 共 13 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
DA001 (第一次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00094	0.0010	0.1	0.00010	0.0005	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000027	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00027	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000055	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00074	0.00081	0.1	0.000081	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.0012	0.1	0.00012	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00011	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0043	0.0047	0.01	0.000047	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000055	0.001	
		O ₈ CDF	0.018	0.020	0.001	0.000020	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0010	0.0011	1	0.0011	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00055	0.002	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000055	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000055	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000055	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0037	0.0041	0.01	0.000041	0.001	
		O ₈ CDD	0.016	0.018	0.001	0.000018	0.001	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0027	---	

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 5 页 共 13 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
DA001 (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000027	0.0005	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000027	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00027	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000055	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000027	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000055	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00011	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0024	0.0026	0.01	0.000026	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.000055	0.001	
		O ₈ CDF	0.013	0.014	0.001	0.000014	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00027	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00055	0.002	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000055	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000055	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000055	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0023	0.0025	0.01	0.000025	0.001	
		O ₈ CDD	0.015	0.016	0.001	0.000016	0.001	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0016	---	

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 6 页 共 13 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
DA001 (第三次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000029	0.0005	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000029	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00029	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.0013	0.1	0.00013	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00099	0.0012	0.1	0.00012	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000058	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000058	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0050	0.0058	0.01	0.000058	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000058	0.001	
		O ₈ CDF	0.012	0.014	0.001	0.000014	0.001	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00029	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00029	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000058	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000058	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000058	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0038	0.0044	0.01	0.000044	0.001	
		O ₈ CDD	0.011	0.013	0.001	0.000013	0.001	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0016	---	

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 7 页 共 13 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
DA002 (第一次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000022	0.0005	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0019	0.0016	0.05	0.000080	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0025	0.0022	0.5	0.0011	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0036	0.0031	0.1	0.00031	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0051	0.0044	0.1	0.00044	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0043	0.0037	0.1	0.00037	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000086	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.014	0.012	0.01	0.00012	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0035	0.0030	0.01	0.000030	0.001	
		O ₈ CDF	0.039	0.034	0.001	0.000034	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00094	0.00081	1	0.00081	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00043	0.002	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000043	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0027	0.0023	0.1	0.00023	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0022	0.0019	0.1	0.00019	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.019	0.016	0.01	0.00016	0.001	
		O ₈ CDD	0.042	0.036	0.001	0.000036	0.001	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0045	---	

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 8 页 共 13 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
DA002 (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0015	0.0014	0.1	0.00014	0.0006	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000023	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0021	0.0019	0.5	0.00095	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0039	0.0035	0.1	0.00035	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0047	0.0042	0.1	0.00042	0.0006	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0060	0.0054	0.1	0.00054	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000090	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.015	0.014	0.01	0.00014	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0028	0.0025	0.01	0.000025	0.001	
		O ₈ CDF	0.030	0.027	0.001	0.000027	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00027	0.0006
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00045	0.002	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0018	0.0016	0.1	0.00016	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0041	0.0037	0.1	0.00037	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0023	0.0021	0.1	0.00021	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.022	0.020	0.01	0.00020	0.001	
		O ₈ CDD	0.044	0.040	0.001	0.000040	0.001	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0044	---	

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 9 页 共 13 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
DA002 (第三次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00082	0.00075	0.1	0.000075	0.0006	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000023	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00023	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0026	0.0024	0.1	0.00024	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0018	0.0017	0.1	0.00017	0.0006	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0044	0.0040	0.1	0.00040	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000092	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.014	0.013	0.01	0.00013	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0022	0.0020	0.01	0.000020	0.001	
		O ₈ CDF	0.017	0.016	0.001	0.000016	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00028	0.0006
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00046	0.002	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0014	0.0013	0.1	0.00013	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0038	0.0035	0.1	0.00035	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000046	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	0.024	0.01	0.00024	0.001	
		O ₈ CDD	0.042	0.039	0.001	0.000039	0.001	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0029	---	

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 10 页 共 13 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
DA003 (第一次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00094	0.00098	0.1	0.000098	0.0003	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0011	0.0011	0.05	0.000055	0.0006	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0020	0.0021	0.5	0.0010	0.0006	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0027	0.0028	0.1	0.00028	0.0006	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0027	0.0028	0.1	0.00028	0.0003	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0036	0.0038	0.1	0.00038	0.0006	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000052	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.013	0.014	0.01	0.00014	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0021	0.0022	0.01	0.000022	0.0006	
		O ₈ CDF	0.039	0.041	0.001	0.000041	0.001	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00040	0.00042	1	0.00042	0.0003
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00026	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00086	0.00090	0.1	0.000090	0.0006	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0030	0.0031	0.1	0.00031	0.0006	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0012	0.0012	0.1	0.00012	0.0006	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.017	0.018	0.01	0.00018	0.0006	
		O ₈ CDD	0.034	0.035	0.001	0.000035	0.0006	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0038	---	

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 11 页 共 13 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
DA003 (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00047	0.00047	0.1	0.000047	0.0004	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000018	0.0007	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00018	0.0007	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00079	0.00079	0.1	0.000079	0.0007	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00073	0.00073	0.1	0.000073	0.0004	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0018	0.0018	0.1	0.00018	0.0007	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0072	0.0072	0.01	0.000072	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0012	0.0012	0.01	0.000012	0.0007	
		O ₈ CDF	0.045	0.045	0.001	0.000045	0.001	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00020	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00025	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000035	0.0007	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000035	0.0007	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000035	0.0007	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0088	0.0088	0.01	0.000088	0.0007	
		O ₈ CDD	0.043	0.043	0.001	0.000043	0.0007	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0014	---	

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 12 页 共 13 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
DA003 (第三次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00067	0.00063	0.1	0.000063	0.0006	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000023	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00023	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000047	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00093	0.00087	0.1	0.000087	0.0006	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000047	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000093	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0059	0.0055	0.01	0.000055	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000047	0.001	
		O ₈ CDF	0.017	0.016	0.001	0.000016	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00028	0.0006
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00047	0.002
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000047	0.001
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0014	0.0013	0.1	0.00013	0.001
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000047	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0092	0.0086	0.01	0.000086	0.001
			O ₈ CDD	0.020	0.019	0.001	0.000019	0.001
		二噁英类总量	---	---	---	---	0.0017	---

注: 1. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
2. 该表二噁英类换算质量浓度以 11% 为基准氧含量折算。

检测结果

报告编号: A2240744293110C

第 13 页 共 13 页

接上表:

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	
DA001	89945	88817	92997	
DA002	88647	79756	82826	
DA003	80441	70513	78885	

表 2 检测方法及主要仪器信息

工业废气 (有组织)			
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)
二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	/ (ng/m ³)	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)

报告结束