



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS18991-0004

检测报告

报告编号 A2210054131329003C

第 1 页 共 8 页

项目名称 2025 年 7 月检测 (年度检测)

委托单位 仁寿川能环保能源有限公司

委托单位地址 仁寿县宝马镇高照村 7 社

检测类别 委托检测

报告日期 2025 年 07 月 31 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 30040C5AD7

报告说明

报告编号: A2210054131329003C

第 2 页 共 8 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: 任戢
审核: 张甜 签发人姓名/职务: 任戢/授权签字人
采样地址: 仁寿县宝马镇高照村 7 社 签发日期: 2025/07/31

检测结果

报告编号: A2210054131329003C

第 3 页 共 8 页

表 1 环境空气

样品信息			
样品状态	滤膜、吸收液、吸附管	检测日期	2025.07.08~16
检测结果			单位: mg/m ³
采样日期	检测项目	日均值	环境空气质量标准 (含修改单) GB 3095-2012 表 1、表 2 及附录 A 表 A.1 二级
		主导下风向 B 点	
2025 年 07 月 08 日~09 日	二氧化硫	ND	0.150
	氮氧化物	0.009	0.100
	总悬浮颗粒物	0.038	0.300
	氯化氢	0.006	---
	氟化物	ND	0.007
	硫化氢	ND	---
	汞	4.7×10 ⁻⁶	---
	砷	3.56×10 ⁻⁶	---
	镉	5.43×10 ⁻⁷	---
	钴	3.41×10 ⁻⁷	---
	铬	2.08×10 ⁻⁶	---
	铜	5.87×10 ⁻⁶	---
	锰	9.46×10 ⁻⁶	---
	镍	3.31×10 ⁻⁶	---
	铅	5.05×10 ⁻⁶	---
铍	5.63×10 ⁻⁷	---	
铊	2.80×10 ⁻⁷	---	
采样日期	检测项目	日均值	环境空气质量标准 (含修改单) GB 3095-2012 表 1、表 2 及附录 A 表 A.1 二级
		主导下风向 A 点	
2025 年 07 月 09 日~10 日	二氧化硫	ND	0.150
	氮氧化物	0.016	0.100
	总悬浮颗粒物	0.023	0.300
	氯化氢	0.005	---
	氟化物	ND	0.007
	硫化氢	ND	---
	汞	4.0×10 ⁻⁶	---
	砷	3.30×10 ⁻⁶	---
	镉	3.54×10 ⁻⁷	---
	钴	4.32×10 ⁻⁷	---
	铬	1.84×10 ⁻⁶	---
	铜	1.49×10 ⁻⁶	---
	锰	6.38×10 ⁻⁶	---
	镍	2.45×10 ⁻⁶	---
	铅	3.88×10 ⁻⁶	---
铍	5.96×10 ⁻⁷	---	
铊	1.16×10 ⁻⁷	---	

检测结果

报告编号: A2210054131329003C

第 4 页 共 8 页

接上表;

采样日期	采样时间	采样点位	检测项目	瞬时值
2025 年 07 月 09 日	13:04	主导下风向 B 点	臭气 (无量纲)	11
	13:24	主导下风向 A 点		< 10

注: 1.“ND”表示检测结果小于检出限。

2.“---”表示 GB 3095-2012 标准中未对该项目作限制。

结论:

参照《环境空气质量标准 (含修改单)》(GB 3095-2012) 表 1、表 2 及附录 A 表 A.1 二级标准, 本次检测时段内氯化氢、硫化氢、汞、砷、镉、钴、铬、铜、锰、镍、铅、镭、铊检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

表 2 环境空气 (二噁英类)

样品信息			
检测日期	2025.07.08~30	样品状态	滤膜、PUF
检测结果			单位: pg TEQ /m ³
检测点位置	采样日期	检测项目	毒性当量(TEQ)质量浓度
二噁英大气检测 1 号点	2025 年 07 月 08 日~09 日	二噁英类	0.0050
二噁英大气检测 2 号点			0.0045

检测结果

报告编号: A2210054131329003C

第 5 页 共 8 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量浓度 pg/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 pg/m ³	
			I-TEF	pg/m ³		
二噁英大气 检测 1 号点	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0080	0.1	0.00080	0.0008
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.00010	0.005
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.0012	0.005
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00010	0.002
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.010	0.01	0.00010	0.003
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.000015	0.003
		O ₈ CDF	0.017	0.001	0.000017	0.008
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.0010	0.002
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.00075	0.003
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00010	0.002
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0058	0.01	0.000058	0.005
		O ₈ CDD	0.019	0.001	0.000019	0.007
		二噁英类总量	---	---	0.0050	---

检测结果

报告编号: A2210054131329003C

第 6 页 共 8 页

接上表:

附:							
检测点位置	检测项目	实测质量浓度 pg/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 pg/m ³		
			I-TEF	pg/m ³			
二噁英大气 检测 2 号点	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0035	0.1	0.00035	0.0008	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.00012	0.005	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.0012	0.005	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00010	0.002	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0075	0.01	0.000075	0.003	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.000015	0.003	
		O ₈ CDF	ND	0.001	0.0000040	0.008	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.0010	0.002
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.00075	0.003
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00010	0.002
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	ND	0.01	0.000025	0.005
			O ₈ CDD	0.026	0.001	0.000026	0.007
		二噁英类总量	---	---	0.0045	---	

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限, 使用样品检出限的 1/2 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度。
2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

检测结果

报告编号: A2210054131329003C

第 7 页 共 8 页

表 3 检测方法及主要仪器信息

环境空气			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)
臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 (无量纲)	/
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环保总局 (第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法)	0.001	紫外可见分光光度计 T6 新世纪+软件 (TTE20235896)
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 (含修改单) HJ 482-2009	0.004	紫外可见分光光度计 752N (TTE20236432)
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 (含修改单) HJ 479-2009	0.003	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.007	电子天平 MS205DU (TTE20240219)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.002	离子色谱仪 ECOIC (TTE20175883)
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	6×10 ⁻⁵	pH 计 PHSJ-4A (TTE20165775)
汞	环境空气 气态汞的测定 金膜富集/冷原子吸收分光光度法 (含修改单) HJ 910-2017	1×10 ⁻⁷	测汞仪 DMA-80 (TTE20177449)
砷	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	7×10 ⁻⁷	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
镉		3×10 ⁻⁸	
钴		3×10 ⁻⁸	
铬		1×10 ⁻⁶	
铜		7×10 ⁻⁷	
锰		3×10 ⁻⁷	
镍		5×10 ⁻⁷	
铅		6×10 ⁻⁷	
铋		9×10 ⁻⁸	
铊		3×10 ⁻⁸	

检测结果

报告编号: A2210054131329003C

第 8 页 共 8 页

接上表:

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	/ (pg/m ³)	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)

注: 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。

报告结束