



正本



01512050002

检测

报告编号 WSD-

样品来源

委托单位 莱芜市环境保





检测报告

委托单位	山东恒泰房地产开发有限公司
委托单号	HT-2024-001
受测项目	室内环境检测
受测单位	山东恒泰房地产开发有限公司
项目名称	恒泰·悦府
采样日期	2024年05月15日
备注	检测依据：GB 50325-2020

编

审

批

签发日期

1.检测结果:
1.1 环境空气

检测点位	采样时间	GPS 定位	检测项目	检测结果	单位
仪封村	2021年03月20日14:21~ 2021年03月21日10:21	N:36°18'33.80" E:117°33'14.80"	二甲苯类	0.040	pg TEQ/m ³
羊里镇	2021年03月20日16:02~ 2021年03月21日12:02	N:36°19'46.05" E:117°32'17.80"	二甲苯类	0.035	pg TEQ/m ³
北留村	2021年03月20日15:25~ 2021年03月21日11:25	N:36°18'46.54" E:117°31'10.09"	二甲苯类	0.037	pg TEQ/m ³
三官庙村	2021年03月20日15:43~ 2021年03月21日11:43	N:36°19'10.93" E:117°30'42.98"	二甲苯类	0.018	pg TEQ/m ³
李家中荣村	2021年03月20日15:12~ 2021年03月21日11:12	N:36°17'23.43" E:117°31'11.73"	二甲苯类	0.020	pg TEQ/m ³
许家洼村	2021年03月20日14:53~ 2021年03月21日10:53	N:36°17'42.51" E:117°33'9.40"	二甲苯类	0.033	pg TEQ/m ³

本页结束



威海市
环境监察
支队

报告编号

WSD-21031010-H

表 1 环境空气检测结果

检测点位	检测项目	采样时间	2021年03月20日		毒性当量
			实测浓度	检出限	
			pg/m ³	pg/m ³	
多氯代二噁英类 呋喃类	2,3,7,8-TCDF		0.021	0.0009	TEF
	1,2,3,7,8-PeCDF		0.030	0.001	0.1
	2,3,4,7,8-PeCDF		0.035	0.001	0.05
	1,2,3,4,7,8-HxCDF		0.042	0.001	0.5
	1,2,3,6,7,8-HxCDF		0.035	0.001	0.1
	2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.037	0.002	0.1
	1,2,3,4,6,7,8-HeCDF		0.010	0.001	0.1
	1,2,3,4,6,7,8-OCDF		0.12	0.001	0.1
	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDF		0.023	0.001	0.01
	OCDF		0.082	0.005	0.01
	2,3,7,8-TCDD		0.003	0.001	0.001
多氯代二噁英类、呋喃类、二噁英	1,2,3,7,8-PeCDD		N.D.	0.001	1
	1,2,3,4,7,8-HxCDD		0.003	0.001	0.5
	1,2,3,6,7,8-HxCDD		0.007	0.001	0.1
	1,2,3,4,6,7,8-HeCDD		0.005	0.001	0.1
	1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD		0.040	0.001	0.1
	OCDD		0.048	0.002	0.01
	二噁英类总量 (∑1,2,3,7,8-PCDFs)		---		0.001

本页结束

表 1

检测点位	羊里镇	类
检测项目		实
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.0
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.0
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.0
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.0
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.0
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.0
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.0
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0
	O ₈ CDF	0.0
多氯代二苯并，对，二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	0.0
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.0
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.0
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.0
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.0
	O ₈ CDD	0.0
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		

表 1 环境空气检测结果

检测点位	北留村	采样时间	2021年03月20日 15:25~2021年03月21日 11:25
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.033	0.0009
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.021	0.001
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.032	0.001
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.032	0.001
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.027	0.001
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.032	0.002
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.005	0.001
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.098	0.001
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.014	0.001
	O ₈ CDF	0.074	0.005
多氯代二苯并，对，二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	N.D.	0.001
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.007	0.001
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.004	0.001
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.008	0.001
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.005	0.001
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.040	0.001
	O ₈ CDD	0.051	0.002
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)			0.1
			0.01
			0.001

本页结束



微谱
NEI PU

检测点

位

三官店

检测项目

多氯代二苯并呋喃

2,3,7,8-TCDF

1,2,3,7,8-PCDF

2,3,4,7,8-PCDF

1,2,3,4,7,8-HxCDF

1,2,3,6,7,8-HxCDF

2,3,4,6,7,8-HxCDF

1,2,3,7,8,9-HxCDF

1,2,3,4,6,7,8-HxCDF

1,2,3,4,7,8,9-HxCDF

多氯代二苯并-对-二噁英

O₈CDF

2,3,7,8-TCDF

1,2,3,7,8-PCDF

1,2,3,4,7,8-HxCDF

1,2,3,6,7,8-HxCDF

1,2,3,7,8,9-HxCDF

1,2,3,4,6,7,8-HxCDF

二噁英类

O₈CDD

量Σ(PCDDs+PCDFs)

济

南市高新区创新

新谷合新

5 2025 10月



微i
WEIF

检测点位		
		检测
多氯代二苯并呋喃		2,3
		1,2
		2,3,4
		1,2,3
		1,2,3,4
		1,2,3,4,5
		1,2,3,4,5,6
		2,3,4,5,6
		1,2,3,4,5,6,7
		1,2,3,4,5,6,7,8
		1,2,3,4,5,6,7,8,9
		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
多氯代二苯并呋喃, 对, 二噁英		2,3
		1,2
		1,2,3
		1,2,3,4
		1,2,3,4,5
		1,2,3,4,5,6
		1,2,3,4,5,6,7
二噁英类总量		Σ (



监测站名称

环境空气检测结果

检测点位	位置	采样时间	检测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测 评价
多氯代 二苯并呋喃	检测项目			
	2,3,7,8-TCDF		0.022	0.00
	1,2,3,7,8-PCDF		0.079	0.00
	2,3,4,7,8-PCDF		0.028	0.00
	1,2,3,4,7,8-HxCDF		0.039	0.00
	1,2,3,6,7,8-HxCDF		0.010	0.00
	2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.033	0.00
	1,2,3,7,8,9-HxCDF		0.008	0.00
	1,2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.11	0.00
	1,2,3,4,7,8,9-HxCDF		0.071	0.00
多氯代 二苯并噻英	O_2CDD		0.069	0.00
	2,3,7,8-TCDF		N.D.	0.00
	1,2,3,7,8-PCDF		N.D.	0.00
	1,2,3,4,7,8-HxCDF		0.003	0.00
	1,2,3,6,7,8-HxCDF		0.006	0.00
	1,2,3,7,8,9-HxCDF		0.001	0.00
1,2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.032	0.00	
O_2CDD		0.047	0.00	
二噁英类总量 Σ (PCDF) \times (PCDF当量因子) $+$ (PCDD) \times (PCDD当量因子)			0.11	0.00

- 注：1. 实测浓度：样品值 \times 校正因子
 2. 毒性当量因子（TEF）
 3. 毒性当量（TEQ）质量
 4. 当实测浓度分致低于检

定值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
 量因子1-TEF定义
 当于2,3,7,8-TCDF的毒性当量
 0.1) 计算毒性当量 (TEQ)

“本页结束”

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	
环境空气	
	李

2.2 现场参数

(1) 环境空气现场参数

检测点位	采样时间
仪封村	2021年03月20日14: 2021年03月21日15:
羊里镇	2021年03月20日16: 2021年03月21日15:
北留村	2021年03月20日15: 2021年03月21日11:
三官庙村	2021年03月20日15: 2021年03月21日11:
李家中荣村	2021年03月20日15: 2021年03月21日11:
许家洼村	2021年03月20日14: 2021年03月21日10:



2.3 仪器信息

设备名称	型号
环境空气有机采样器	ZR
环境空气有机采样器	ZR
环境空气有机采样器	ZR
环境空气有机采样器	ZR
环境空气有机采样器	ZR
环境空气有机采样器	ZR
手持气象站	NK
高分辨气相-高分辨质谱仪	I

2.4 检测标准

样品类别	检测项目
环境空气	二噁英类

***报告

声明:

- 1.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA章
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有任何疑问,请在收到报告后15个工作日内提出。
- 5.山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表本机构。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超出