

检测报告

No.IUB83JQC5915605HAZ

第 1 页，共 8 页

委托单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司		
委托单位地址	苏州工业园区界浦路 509 号		
项目名称	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司		
受测地址	苏州工业园区界浦路 509 号		
样品类别	环境空气	检测类别	委托检测
样品编号/采样位置	见数据页	样品形态	石英滤膜+PUF
采样日期	2026-05-28~2026-05-29	检测日期	2026-05-28~2026-06-07
样品来源	采样		
检测项目	二噁英类（PCDDs/PCDFs）		
检测方法	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		
所用主要仪器	智能空气二噁英采样仪(仪器型号：崂应 2040B，仪器编号：IE357-05,73,75) 有机高分辨扇形磁场质谱仪(仪器型号：Thermo DFS，仪器编号：IE266-02)		
备注	该报告中检测方法由委托单位指定。		
编制人		审核人	
批准人		签发日期	年 月 日

检测报告

No.IUB83JQC5915605HAZ

第 2 页, 共 8 页

检测结果:

样品编号/ 采样点	检测项目名称		简称	样品检出限	实测浓度	毒性当量因子	毒性当量 (I-TEQ)
				pg/m ³	pg/m ³	I-TEF	pgTEQ/m ³
C5915605HA G1 项目所在地西北侧 (E:120°50'33.35" N:31°20'54.07") 2026-05-28	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0009	N.D.(<0.0009)	0.1	0.00005
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0093	0.020	0.05	0.0010
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0074	0.024	0.5	0.012
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0093	0.032	0.1	0.0032
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0046	0.021	0.1	0.0021
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0278	0.028	0.1	0.0028
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0278	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0186	0.069	0.01	0.00069
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0186	0.026	0.01	0.00026
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0464	0.25	0.001	0.00025
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0009	N.D.(<0.0009)	1	0.0005
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0065	0.016	0.5	0.0079
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0093	0.0097	0.1	0.00097
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0186	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0186	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0186	0.027	0.01	0.00027
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.0650	0.13	0.001	0.00013
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.035

检测报告

No.IUB83JQC5915605HAZ

第 3 页，共 8 页

检测结果:

样品编号/ 采样点	检测项目名称		简称	样品检出限	实测浓度	毒性当量因子	毒性当量 (I-TEQ)
				pg/m ³	pg/m ³	I-TEF	pgTEQ/m ³
C5915615HA G2 印象欧洲西北 侧 (E:120°51'44.57" N:31°20'13.41") 2026-05-28	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0009	0.074	0.1	0.0074
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0092	0.16	0.05	0.0081
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0074	0.070	0.5	0.035
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0092	0.44	0.1	0.044
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0046	0.42	0.1	0.042
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0276	0.18	0.1	0.018
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0276	0.094	0.1	0.0094
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0184	1.9	0.01	0.019
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0184	0.94	0.01	0.0094
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0460	6.7	0.001	0.0067
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0009	N.D.(<0.0009)	1	0.0005
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0064	0.020	0.5	0.0099
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0092	N.D.(<0.009)	0.1	0.0005
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0184	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0184	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0184	0.034	0.01	0.00034
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.0644	0.16	0.001	0.00016
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.21

检测报告

No.IUB83JQC5915605HAZ

第 4 页，共 8 页

检测结果:

样品编号/ 采样点	检测项目名称		简称	样品检出限	实测浓度	毒性当量因子	毒性当量 (I-TEQ)
				pg/m ³	pg/m ³	I-TEF	pgTEQ/m ³
C5915625HA G3 蒲田村 (E:120°49'37.41" N:31°22'00.44") 2026-05-28	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0009	0.026	0.1	0.0026
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0092	0.029	0.05	0.0015
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0074	0.018	0.5	0.0090
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0092	0.044	0.1	0.0044
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0046	0.038	0.1	0.0038
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0277	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0277	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0185	0.15	0.01	0.0015
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0185	0.052	0.01	0.00052
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0461	0.39	0.001	0.00039
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0009	0.0082	1	0.0082
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0065	0.0092	0.5	0.0046
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0092	0.015	0.1	0.0015
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0185	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0185	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0185	0.038	0.01	0.00038
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.0646	0.25	0.001	0.00025
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.042

检测报告

No.IUB83JQC5915605HAZ

第 5 页, 共 8 页

检测结果:

样品编号/ 采样点	检测项目名称		简称	样品检出限	实测浓度	毒性当量因子	毒性当量 (I-TEQ)
				pg/m ³	pg/m ³	I-TEF	pgTEQ/m ³
C5915645HA G1 项目所在地西北侧 (E:120°50'33.35" N:31°20'54.07") 2026-05-29	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0009	0.0078	0.1	0.00078
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0093	0.016	0.05	0.00079
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0074	0.018	0.5	0.0091
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0093	0.030	0.1	0.0030
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0046	0.020	0.1	0.0020
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0278	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0278	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0185	0.078	0.01	0.00078
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0185	0.025	0.01	0.00025
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0463	0.16	0.001	0.00016
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0009	N.D.(<0.0009)	1	0.0005
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0065	0.010	0.5	0.0050
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0093	N.D.(<0.009)	0.1	0.0005
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0185	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0185	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0185	0.092	0.01	0.00092
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.0648	0.52	0.001	0.00052
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.028

检测报告

No.IUB83JQC5915605HAZ

第 6 页，共 8 页

检测结果:

样品编号/ 采样点	检测项目名称		简称	样品检出限	实测浓度	毒性当量因子	毒性当量 (I-TEQ)
				pg/m ³	pg/m ³	I-TEF	pgTEQ/m ³
C5915655HA G2 印象欧洲西北 侧 (E:120°51'44.57" N:31°20'13.41") 2026-05-29	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0009	N.D.(<0.0009)	0.1	0.00005
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0092	0.010	0.05	0.00051
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0073	0.015	0.5	0.0076
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0092	0.018	0.1	0.0018
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0046	0.012	0.1	0.0012
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0275	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0275	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0184	0.043	0.01	0.00043
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0184	N.D.(<0.02)	0.01	0.00009
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0459	0.050	0.001	0.000050
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0009	N.D.(<0.0009)	1	0.0005
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0064	0.0067	0.5	0.0034
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0092	N.D.(<0.009)	0.1	0.0005
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0184	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0184	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0184	0.048	0.01	0.00048
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.0642	0.30	0.001	0.00030
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.021

检测报告

No.IUB83JQC5915605HAZ

第 7 页，共 8 页

检测结果:

样品编号/ 采样点	检测项目名称		简称	样品检出限	实测浓度	毒性当量 因子	毒性当量 (I-TEQ)
				pg/m³	pg/m³	I-TEF	pgTEQ/m³
C5915665HA G3 蒲田村 (E:120°49'37.41" N:31°22'00.44") 2026-05-29	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0009	0.0090	0.1	0.00090
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0092	0.016	0.05	0.00082
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0073	0.015	0.5	0.0076
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0092	0.026	0.1	0.0026
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0046	0.016	0.1	0.0016
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0276	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0276	N.D.(<0.03)	0.1	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0184	0.038	0.01	0.00038
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0184	N.D.(<0.02)	0.01	0.00009
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0459	N.D.(<0.05)	0.001	0.00002
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0009	N.D.(<0.0009)	1	0.0005
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0064	0.014	0.5	0.0068
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0092	N.D.(<0.009)	0.1	0.0005
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0184	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0184	N.D.(<0.02)	0.1	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0184	0.044	0.01	0.00044
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.0643	0.35	0.001	0.00035
	二噁英类总量 I-TEQ			——	——	——	0.026
备注：1. I-TEQ（国际-毒性当量），即样品中某多氯代二苯并二噁英（PCDDs）或多氯代二苯并呋喃（PCDFs）的浓度与其毒性当量因子 TEF 的乘积； 2. 二噁英类总量为所有 PCDDs 和 PCDFs 毒性当量之和； 3. 检测值如果小于检出限以检出限 1/2 计算；							

——本页以下空白——

☎ Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-SZHBG062-766-2023B

谱尼测试集团江苏有限公司

公司地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

检测地址: 江苏省苏州市工业园区金芳路 8 号

电话: 0512-62997900

传真: 0512-68021475

检测报告

No.IUB83JQC5915605HAZ

第 8 页，共 8 页

示意图：



——以下空白——