



检测

TEST REPORT

报告编号

REPORT NO.

样品名称

SAMPLE DESCRIPTION

委托单位

CLIENT

山东惟一

受检单位

INSPECTED COMPANY

山东富

检测类别

TEST CATEGORY

浙江九安检测科技

Zhejiang J&A Testing

报告编号 (Report No.): HC

委托单位 Client
采样方 Sampling Organization
采样日期 Sampling Date
样品名称 Sample Description
样品描述 Sample Characteristics
检测项目 Test Items
检测依据 Test Methods
评价标准 Evaluation Criteria
检测结果 Test Results
检测结论 Test Conclusions
备注 Remarks

批准人
Approved by

告
Report

地址 Address
采样地点 Sampling Location
检测日期 Test Date
检测类别 Test Category

位素稀
色谱法
外法
释高分辨
HJ 956-2
01
GB/T 9801-198

批准日期
Date of Approval

012



报

2222163

采样日期

2022.8.30 - 2022.8.30

2022.8.30 - 2022.8.30

2022.8.30 - 2022.8.30

2022.8.30 - 2022.8.30

2022.8.30 - 2022.8.30

2022.8.30 - 2022.8.30

单位	检测结果
pg TEQ/m ³	0.012
pg TEQ/m ³	0.087
pg TEQ/m ³	0.0079
pg TEQ/m ³	0.10
g TEQ/m ³	0.019
g TEQ/m ³	0.0097

J&A Testing Tech

2楼, 3

Rd., Binjia

箱 Email: s



报告编号 (Report No.): HC222163

检测报告 Test Report

采样点位		检测项目	表 1 环境空气检测结果	
			采样日期	
仪封村	苯并[a]芘 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2022.8.30 - 2022.8.30	
羊里镇			2022.8.30 - 2022.8.30	
北留村			2022.8.30 - 2022.8.30	
三官庙村			2022.8.30 - 2022.8.30	
李家中荣村			2022.8.30 - 2022.8.30	
许家洼村			2022.8.30 - 2022.8.30	

报告编号 (Report No.): HC2221

采样点位	采样日期
仪封村	2022.8.30 - 2022.9.1
羊里镇	2022.8.30 - 2022.9.1
北留村	2022.8.30 - 2022.9.1
三官庙村	2022.8.30 - 2022.9.1
李家中荣村	2022.8.30 - 2022.9.1
许家洼村	2022.8.30 - 2022.9.1
仪封村	2022.8.30 - 2022.9.1
羊里镇	2022.8.30 - 2022.9.1
北留村	2022.8.30 - 2022.9.1
三官庙村	2022.8.30 - 2022.9.1
李家中荣村	2022.9.1 - 2022.9.2
许家洼村	2022.9.1 - 2022.9.2

报告编号 (Report No.)

样品编号 (Sample No.)

多氯代二苯并对二噁英

多氯代二苯并呋喃

二噁英

备注:

实测浓度当量浓度

检测报告 Test Report

报告编号 (Report No.): HC222163

二噁英类异构体检测数据和计算结果

样品编号		HC22216300201		
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-TCDD	0.038	0.00	
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.024	0.00	
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.027	0.00	
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.014	0.00	
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.081	0.00	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.079	0.00	
	OCDD	0.27	-	
	PCDDs 总量	0.16	0.00	
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.03	0.00
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.07	0.00
2,3,4,7,8-PeCDF		N.D.	0.00	
1,2,3,4,7,8-HxCDF		N.D.	0.00	
1,2,3,6,7,8-HxCDF		N.D.	0.00	
1,2,3,7,8,9-HxCDF		0.026	0.00	
2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.024	0.00	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		N.D.	0.00	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF		N.D.	0.00	
OCDF		0.33	-	
PCDFs 总量	0.60	-		
二噁英总量 (PCDDs+PCDFs)				

备注: 实测浓度(ρ) 二噁英浓度测定值; 折算为 2,3,7,8-TCDD 的质量浓度; 毒性当量浓度 (TEQ): 折算为 二噁英浓度以 1/2 检出限计。 实测浓度低于检出限时, 计算毒性当量为 0。

报告编号 (Report No.): HC222163

二噁英类异

样品编号	二噁英类	实测浓度 (g/m³)	毒性当量浓度 (TEQ)
HC22216300301	多氯代二苯并呋喃 (PCDFs)		
	2,3,7,8-TCDF	N.D.	
	1,2,3,7,8-PeCDF	N.D.	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	N.D.	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	N.D.	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0072	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0099	
	PCDFs 总量	N.D.	
	多氯代二苯并吡啶 (PCDDs)		
	2,3,7,8-TCDF	N.D.	
	1,2,3,7,8-PeCDF	N.D.	
	2,3,4,7,8-PeCDF	N.D.	
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	N.D.	
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	N.D.	
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0014	
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0013	
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	N.D.	
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0034	
	PCDFs 总量	0.0013	
	二噁英总量 (PCDDs+PCDFs)	0.0013	

备注: 实测浓度(ρ): 二噁英类折算为毒性当量浓度(TEQ)时, 计算浓度低于检出限值; 相当于2,3,7,8-TCDF毒性当量浓度以

报告编号

样品编号

多氯代二苯并对二噁英

多氯代二苯并呋喃

二噁英

备注：实测
毒性
实测

报告编号 (Report No.): IC222163

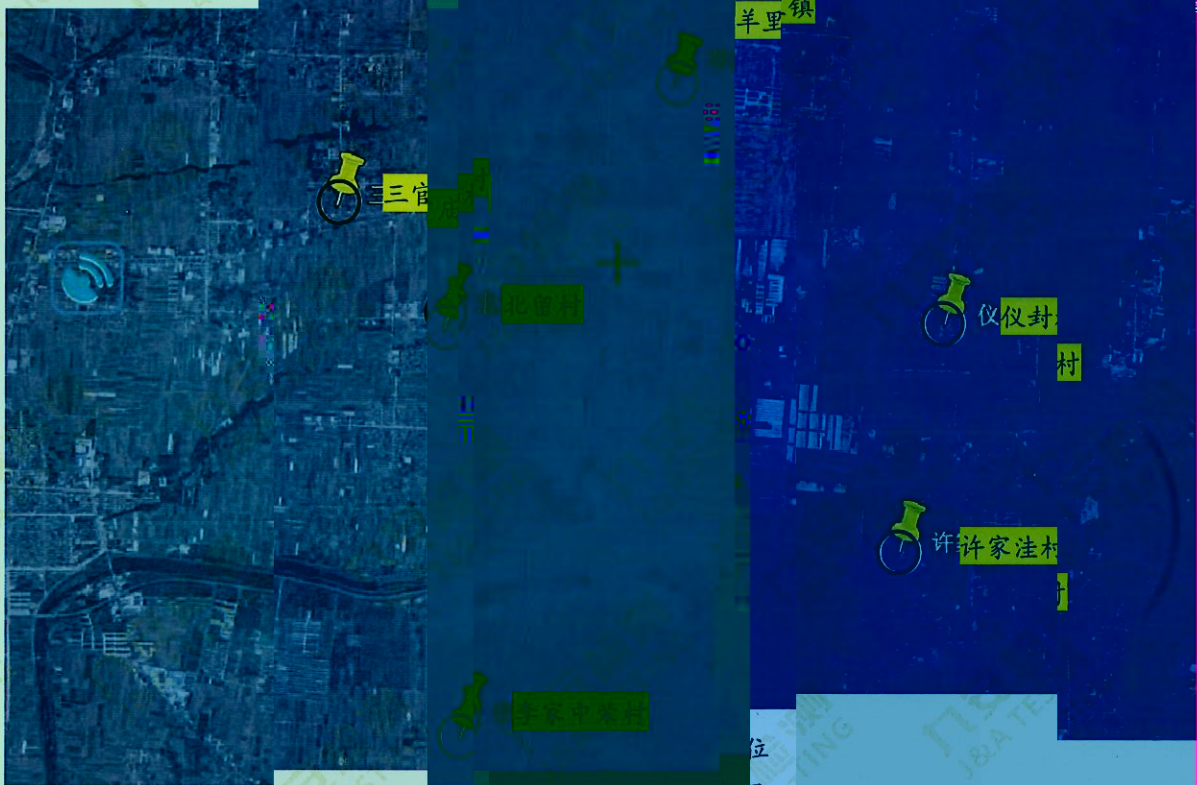
样品编号	IC22216300601
多氯代二苯并对二噁英	TCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PCDF 1,2,3,7,8-PCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HxCDF OCDF PCDD/Fs 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PCDF 2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HxCDF OCDF PCDFs (s+PCDFs)
多氯代二苯并呋喃	TCDF 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PCDF 2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HxCDF OCDF PCDFs (s+PCDFs)
二噁英总量	PCDD/Fs

含氧量	/
毒性当量浓度 (TEQ)	
I-TEF	pg/m ³
×1	0.005
×0.5	0.0015
×0.1	0.0003
×0.1	0.0003
×0.1	0.0002
×0.01	0.00016
×0.001	0.000050
-	0.0075
×0.1	0.0001
×0.05	0.0001
×0.5	0.00075
×0.1	0.0003
×0.1	0.0003
×0.1	0.00015
×0.1	0.0002
×0.01	0.00016
×0.01	0.000030
×0.001	0.0000050
-	0.0022
-	0.0097

备注: 实测浓度 (ρ): 二噁英浓度测定值
毒性当量浓度 (TEQ): 折算为二噁英浓度测定值
实测浓度: 低于检出限, 计算毒害



报告编号 (Report No.): HIC222163



End ***

*** 报