



检测报告

No. IQB5H6OC0448945H9Z

委托单位 常州市高新区（新北）生态环境局

受测单位 光洁苏伊士环境服务（常州）有限公司

报告日期 2022年06月23日



声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标, 其受《中华人民共和国商标法》保护, 任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为, 本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议, 请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the primary agriculture products report).
4. 委托单位办理完毕以上手续后, 本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符, 本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托单位放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责, 否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责, 报告数据仅反映对所测样品的评价, 对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本单位不承担任何经济和法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效, 本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制, 纸张表面带有"PONY"防伪纹路, 该防伪纹路不支持复印, 即复制件不会带有"PONY"防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室: (010)83055000
北京医学实验室: (010)62450233转8010
北京谱尼科技公司: (010)80415661
上海实验室: (021)64851999
上海医学实验室: (021)64851999
青岛实验室: (0532)88706866
青岛医学实验室: (0532)88706866
深圳实验室: (0755)26050909
深圳医学实验室: (0755)26050909
南宁实验室: (0771)5518818
贵州实验室: (0851)85221000

武汉实验室: (027)85446975
武汉车附所: (027)82318175
武汉医学实验室: (027)85446975
吉林医学实验室: (0431)80529700
长春实验室: (0431)80530198
大连实验室: (0411)87336618
大连医学实验室: (0411)87336618
哈尔滨实验室: (0451)58627755
黑龙江医学实验室: (0451)58603455
苏州实验室: (0512)62997900
苏州医学实验室: (0512)62997900

新疆实验室: (0991)6684186
石家庄实验室: (0311)85376660
西安实验室: (029)89608785
西安医学实验室: (029)89608785
西安创尼实验室: (029)81123093
杭州实验室: (0571)87219096
杭州医学实验室: (0571)87219096
宁波实验室: (0574)87977185
天津实验室: (022)23607888
天津医学实验室: (022)23607888
成都实验室: (028)87702708

太原实验室: (0351)7555722
合肥实验室: (0551)63843474
广州实验室: (020)89224310
厦门实验室: (0592)5568048
内蒙古医学实验室: (0471)3450025
呼和浩特实验室: (0471)3450025
郑州实验室: (0371)69350670
郑州协力润华医学实验室:
(0371)63279066
苏州汽车安全带及儿童安全座椅碰撞实验室:
(0512)62997900

检测报告

No.IQB5H6OC0448945H9Z

第1页, 共5页

委托单位	常州市高新区(新北)生态环境局		
受测单位	光洁苏伊士环境服务(常州)有限公司		
受测地址	常州市新北区港区南路8号		
样品类别	有组织废气	样品数量	3个
样品编号/采样位置	见2~4页	样品形态	石英滤筒+XAD-2树脂+冷凝水
采样日期	2022-05-30	检测日期	2022-05-31~2022-06-08
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	IE266 高分辨气相色谱-质谱联用仪 AutoSpec Premier		
备注	1、该报告中检测方法和评价标准由委托单位指定; 2、限值标准:GB 18484-2020《危险废物焚烧污染控制标准》表3 二噁英类:0.5ng TEQ/m ³ ; 3、采样人员:夏俊、顾峰。		
编制人	徐敏	审核人	王保贵
批准人	吴争	签发日期	2022年06月23日

检测报告

No.IQB5H6OC0448945H9Z

第 2 页, 共 5 页

检测结果

采样日期: 2022-05-30

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当 量因子	毒性当量 (TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³	
C0448945H9 1#炉出口采样口 (第一次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00092	0.00091	0.1	0.000091
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0014	0.0014	0.05	0.000072
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0025	0.0025	0.5	0.0012
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0022	0.0022	0.1	0.00022
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0025	0.0024	0.1	0.00024
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0027	0.0027	0.1	0.00027
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D.(<0.001)	N.D.(<0.001)	0.1	0.00006
		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	0.0091	0.0090	0.01	0.000090
		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	0.0023	0.0023	0.01	0.000023
	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.010	0.0099	0.001	0.0000099	
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00071	0.00070	1	0.00070
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0014	0.0014	0.5	0.00071
		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	0.0016	0.0015	0.1	0.00015
		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	0.0018	0.0018	0.1	0.00018
		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	0.0025	0.0024	0.1	0.00024
		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	0.0095	0.0094	0.01	0.000094
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.022	0.022	0.001	0.000022
		二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—

——本页以下空白——

检测报告

No.IQB5H6OC0448945H9Z

第3页, 共5页

检测结果

采样日期: 2022-05-30

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当 量因子	毒性当量 (TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³	
C0448955H9 1#炉 (第二次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00046	0.00049	0.1	0.000049
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.00085	0.00091	0.05	0.000045
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0011	0.0012	0.5	0.00059
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0013	0.0014	0.1	0.00014
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0013	0.0014	0.1	0.00014
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0020	0.0021	0.1	0.00021
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D.(<0.001)	N.D.(<0.001)	0.1	0.00006
		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	0.0078	0.0083	0.01	0.000083
		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	N.D.(<0.002)	N.D.(<0.002)	0.01	0.000009
	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.0076	0.0081	0.001	0.0000081	
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00012	0.00012	1	0.00012
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	N.D.(<0.001)	N.D.(<0.001)	0.5	0.0003
		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	N.D.(<0.001)	N.D.(<0.001)	0.1	0.00006
		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	0.00095	0.0010	0.1	0.00010
		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	0.00094	0.0010	0.1	0.00010
		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	0.0084	0.0090	0.01	0.000090
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.016	0.017	0.001	0.000017
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.0021

——本页以下空白——

检测报告

No.IQB5H6OC0448945H9Z

第4页, 共5页

检测结果

采样日期: 2022-05-30

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当 量因子	毒性当量 (TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³	
C0448965H9 1#炉出口采样口 (第三次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00039	0.00038	0.1	0.000038
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	N.D.<(0.0006)	N.D.<(0.0005)	0.05	0.00001
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	N.D.<(0.0006)	N.D.<(0.0005)	0.5	0.0001
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00059	0.00057	0.1	0.000057
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00051	0.00050	0.1	0.000050
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	N.D.<(0.001)	N.D.<(0.001)	0.1	0.00005
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D.<(0.001)	N.D.<(0.001)	0.1	0.00005
		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	0.0025	0.0025	0.01	0.000025
		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	N.D.<(0.002)	N.D.<(0.002)	0.01	0.000008
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	N.D.<(0.002)	N.D.<(0.002)	0.001	0.0000008
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00015	0.00014	1	0.00014
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	N.D.<(0.001)	N.D.<(0.001)	0.5	0.0003
		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	N.D.<(0.001)	N.D.<(0.001)	0.1	0.00005
		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	N.D.<(0.0006)	N.D.<(0.0005)	0.1	0.00003
		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	N.D.<(0.0003)	N.D.<(0.0003)	0.1	0.00002
		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	0.0023	0.0022	0.01	0.000022
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.0051	0.0049	0.001	0.0000049
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.00096

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; 检测值如果小于样品检出限以样品检出限 1/2 计算。
3. 换算质量浓度(ρ): 二噁英类质量浓度的 11%含氧气的换算值(ng/m³)
 $\rho = (21-11) / [21-\varphi_s(O_2)] \times \rho_s$ 式中 $\varphi_s(O_2)$ 废气中含氧量, %。

——本页以下空白——

检测报告

No.IQB5H6OC0448945H9Z

第 5 页, 共 5 页

附表 1:

排气筒参数

项目	1#炉		
	第一次	第二次	第三次
排气筒高度 (m)	50		
截面积 (m ²)	1.5394		
测点烟气温度(°C)	55.0	54.0	54.5
烟气平均流速(m/s)	9.4	9.6	9.5
标态干烟气流(m ³ /h)	35088	35333	35485
烟气流量(m ³ /h)	52301	52998	52883
烟气含氧量(%)	11.0	11.6	10.7
含湿量(%)	18.9	19.5	19.1

附表 2:

样品编号	排气筒名称	二噁英类总量 (ngTEQ/m ³)	平均值 (ngTEQ/m ³)	限值 (ngTEQ/m ³)	判定
C0448945H9	1#炉	0.0044	0.0025	0.5	合格
C0448955H9		0.0021			
C0448965H9		0.00096			

—以下空白—