



集团微信订阅号

集团微信服务号



210000343619

检 测 报 告

No. B6D7170120001L

委托单位

苏州同和资源综合利用有限公司

受测单位

苏州同和资源综合利用有限公司

报告日期

2023年07月26日

二〇二三



查询密码: Sq0wcw

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 for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
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 words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
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 objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
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 completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will 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。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检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 is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责，检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用，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 samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品，除客户特别声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。
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
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严究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的；
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码，即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.

全国服务热线

400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

北京实验室:(010)83055000

北京医学实验室:(010)82450233-8010

北京谱尼科技公司:(010)80415661

青岛实验室:(0532)88706866

青岛医学实验室:(0532)88706866

天津实验室:(022)23607888

天津医学实验室:(022)23607888

长春实验室:(0431)80530198

吉林医学实验室:(0431)80529700

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

郑州实验室:(0371)69350670

郑州谱尼医学实验室:(0371)63279066

新疆实验室:(0991)6684186

石家庄实验室:(0311)85376660

西安实验室:(029)89608785

西安创尼实验室:(029)81123093

西安益德威克实验室:(029)62886819

西安医学实验室:(029)89608785

呼和浩特实验室:(0471)3450025

内蒙古医学实验室:(0471)3591511

太原实验室:(0351)7555722

成都实验室:(028)87702708

贵州实验室:(0851)85221000

上海实验室:(021)64851999

上海医学实验室:(021)64851999

苏州实验室:(0512)62997900

苏州汽车安全带及儿童安全座椅

碰撞实验室:(0512)62997900

苏州医学实验室:(0512)62997900

武汉车附所:(027)82318175

武汉实验室:(027)83997127

武汉医学实验室:(027)85446975

杭州实验室:(0571)87219096

杭州医学实验室:(0571)87219096

宁波实验室:(0574)87977185

合肥实验室:(0551)63843474

深圳实验室:(0755)26050909

深圳医学实验室:(0755)26050909

广州实验室:(020)89224310

南宁实验室:(0771)5518818

厦门实验室:(0592)5568048



集团微信订阅号
集团微信公众账号

检测报告

No. B6D7170120001L

第 1 页, 共 5 页

委托单位	苏州同和资源综合利用有限公司		
受测单位	苏州同和资源综合利用有限公司		
受测地址	苏州高新区三联街 28 号		
样品名称	焚烧炉废气	样品数量	3 个
样品编号/采样位置	见数据页	样品形态	石英滤筒+XAD-2 树脂+冷凝水
采样日期	2023-07-18	检测日期	2023-07-19~2023-07-25
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	智能废气二噁英采样仪 (仪器型号: 岌应 3030B, 仪器编号: B6-IE357-62) 高分辨磁质谱仪 (仪器型号: AutoSpec Premier, 仪器编号: B6-IE266)		
备注	1、该报告中检测方法和限值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: 0.5 ng TEQ/m ³ 。		
编制人	杨玉生	审核人	刘玉媛
批准人	胡康宁	签发日期	2023 年 07 月 26 日

检测报告

No. B6D7170120001L

第 2 页, 共 5 页

检测结果:

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	样品 检出限	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	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³
B6D0T991 DA001 干式焚 烧炉废气排放 口采样口 (第一次)	2,3,7,8-四氯代二苯 并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000296	0.20	0.29	0.1	0.029
	1,2,3,7,8-五氯代二 苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000988	0.15	0.21	0.05	0.011
	2,3,4,7,8-五氯代二 苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000988	0.11	0.16	0.5	0.082
	1,2,3,4,7,8-六氯代 二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000790	0.072	0.10	0.1	0.010
	1,2,3,6,7,8-六氯代 二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000889	0.066	0.095	0.1	0.0095
	2,3,4,6,7,8-六氯代 二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.001975	0.061	0.088	0.1	0.0088
	1,2,3,7,8,9-六氯代 二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.001975	0.0089	0.013	0.1	0.0013
	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	0.002963	0.12	0.18	0.01	0.0018
	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	0.002963	0.029	0.042	0.01	0.00042
	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.002963	0.096	0.14	0.001	0.00014
PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯 并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.000198	0.0092	0.013	1	0.013
	1,2,3,7,8-五氯代二 苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.001975	0.022	0.032	0.5	0.016
	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	0.001975	0.013	0.019	0.1	0.0019
	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	0.000988	0.033	0.047	0.1	0.0047
	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	0.000593	0.023	0.033	0.1	0.0033
	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	0.001975	0.11	0.15	0.01	0.0015
	八氯代二苯并-对- 二噁英	O ₈ CDD	0.004938	0.14	0.21	0.001	0.00021
	二噁英类总量 I-TEQ		—	—	—	—	0.19

① Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-SZHBG062-752-2022A

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. B6D7170120001L

第 3 页, 共 5 页

检测结果:

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	样品 检出限	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	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³
B6D0T992 DA001 千式焚 烧炉废气排放 口采样口 (第二次)	2,3,7,8-四氯代二苯 并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000292	0.26	0.35	0.1	0.035
	1,2,3,7,8-五氯代二 苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000974	0.20	0.27	0.05	0.014
	2,3,4,7,8-五氯代二 苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000974	0.14	0.19	0.5	0.096
	1,2,3,4,7,8-六氯代 二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000779	0.090	0.12	0.1	0.012
	1,2,3,6,7,8-六氯代 二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000877	0.077	0.10	0.1	0.010
	2,3,4,6,7,8-六氯代 二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.001949	0.076	0.10	0.1	0.010
	1,2,3,7,8,9-六氯代 二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.001949	0.0067	0.0090	0.1	0.00090
	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	0.002923	0.15	0.20	0.01	0.0020
	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	0.002923	0.035	0.048	0.01	0.00048
	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.002923	0.099	0.13	0.001	0.00013
PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯 并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.000195	0.011	0.015	1	0.015
	1,2,3,7,8-五氯代二 苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.001949	0.023	0.031	0.5	0.016
	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	0.001949	0.013	0.018	0.1	0.0018
	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	0.000974	0.036	0.049	0.1	0.0049
	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	0.000585	0.021	0.029	0.1	0.0029
	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	0.001949	0.13	0.17	0.01	0.0017
	八氯代二苯并-对- 二噁英	O ₈ CDD	0.004872	0.15	0.20	0.001	0.00020
	二噁英类总量 I-TEQ		—	—	—	—	0.22

检测报告

No. B6D7170120001L

第 4 页, 共 5 页

检测结果:

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	样品 检出限	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	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³
B6D0T993 DA001干式焚 烧炉废气排放 口采样口 (第三次)	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000291	0.24	0.59	0.1	0.059
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000970	0.20	0.48	0.05	0.024
	2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000970	0.16	0.39	0.5	0.20
	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000776	0.094	0.23	0.1	0.023
	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000873	0.083	0.20	0.1	0.020
	2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.001940	0.084	0.20	0.1	0.020
	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.001940	0.0082	0.020	0.1	0.0020
	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	0.002910	0.17	0.41	0.01	0.0041
	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	0.002910	0.035	0.086	0.01	0.00086
	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.002910	0.093	0.23	0.001	0.00023
	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.000194	0.011	0.026	1	0.026
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.001940	0.022	0.054	0.5	0.027
	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	0.001940	0.012	0.030	0.1	0.0030
	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	0.000970	0.035	0.085	0.1	0.0085
	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	0.000582	0.020	0.049	0.1	0.0049
	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	0.001940	0.13	0.32	0.01	0.0032
	八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.004850	0.15	0.35	0.001	0.00035
二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	—	0.43

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% 含氧气量换算值(ng/m³)。

4. $\rho = (21-11)/[21-\varphi\text{O}_2] \times \rho_s$ 式中 φO_2 废气中含氧量, %。

检测报告

No. B6D7170120001L

第 5 页, 共 5 页

附表 1:

排气筒参数

项目	DA001 干式焚烧炉废气排放口		
	第一次	第二次	第三次
排气筒高度 (m)	35		
截面积 (m ²)	0.5027		
测点烟气温度(°C)	152.9	154.2	153.6
烟气平均流速(m/s)	17.6	17.9	18.1
标态干烟气量(m ³ /h)	18190	18424	18482
烟气流量(m ³ /h)	31886	32364	32665
烟气含氧量(%)	14.1	13.6	16.9
含湿量(%)	10.6	10.3	10.8

JIANGSU CO.

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)
B6D0T991	DA001 干式焚烧 炉废气排放口	0.19	0.28	0.5
B6D0T992		0.22		
B6D0T993		0.43		

——以下空白——