



集团微信订阅号

集团微信服务号



210000343619

# 检测报告

No. B6G5060100001LZ

委托单位

常州市和润环保科技有限公司

受测单位

常州市和润环保科技有限公司

报告日期

2026 年 06 月 10 日



Pony Testing International Group

www.ponytest.com



查询密码:Lg95VhGjLZ

## 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”字样为谱尼测试集团的注册商标，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 Pony Testing International Group, 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 us is an illegal infringement, and we 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个工作日内)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 us 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 working 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, we shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, we 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 we do 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得擅自进行不当宣传使用，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后果。  
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 improper promotion without authorization, and we do 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。  
We have 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。  
We assure 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 us shall be invalid. We 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.

\*\*\*\*\*

检测报告

No. B6G5060100001LZ

第 1 页，共 5 页

|        |                       |      |                  |
|--------|-----------------------|------|------------------|
| 委托单位   | 常州市和润环保科技有限公司         |      |                  |
| 委托单位地址 | 常州市金坛区金科园华洲路 5 号      |      |                  |
| 受测单位   | 常州市和润环保科技有限公司         |      |                  |
| 受测地址   | 常州市金坛区金科园华洲路 5 号      |      |                  |
| 样品类别   | 焚烧炉废气                 | 检测类别 | 委托检测             |
| 样品来源   | 采样                    |      |                  |
| 检测项目   | 见数据页                  |      |                  |
| 检测方法   | 见附表 1                 |      |                  |
| 检测仪器   | 见附表 2                 |      |                  |
| 备注     | 该报告中检测方法和限值标准由委托单位指定。 |      |                  |
| 编制人    | 蒋心悦                   | 审核人  | 红辉               |
| 批准人    | 朱林世                   | 签发日期 | 2026 年 06 月 10 日 |

## 检测报告

No. B6G5060100001LZ

第 2 页, 共 5 页

检测结果:

|                    |               |                        |                                                      |                        |                        |      |
|--------------------|---------------|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------|
| 采样日期               | 2026-05-21    | 检测日期                   | 2026-05-21~2026-05-25                                |                        |                        |      |
| 焚烧炉名称              | /             | 样品编号                   | B6G0I066~B6G0I071                                    |                        |                        |      |
| 投运/改造日期            | /             | 制造单位                   | /                                                    |                        |                        |      |
| 焚烧处理能力<br>(t/d)    | /             | 焚烧物料                   | /                                                    |                        |                        |      |
| 排气筒名称              | 1#排气筒出口       | 排气筒高度（m）               | 50                                                   |                        |                        |      |
| 净化设备名称/型号          | /             | 净化方式                   | SNCR 脱硝+烟气急冷+旋风除尘+<br>干法脱酸+活性炭粉喷射+布袋除<br>尘+湿法脱酸+烟气加热 |                        |                        |      |
| 采样位置               | 净化后           |                        |                                                      |                        |                        |      |
| 检测项目               |               | 检测结果                   |                                                      |                        |                        | 限值   |
| 烟气含氧量（%）           |               | 10.6                   |                                                      |                        |                        | /    |
| 检测项目               |               | 检测结果                   |                                                      |                        |                        | 限值   |
|                    |               | 第一次                    | 第二次                                                  | 第三次                    | 测定均值                   |      |
| 测点烟气温度（℃）          |               | 142.7                  | 143.5                                                | 142.9                  | 143.0                  | /    |
| 烟气含湿量（%）           |               | 22.76                  | 23.21                                                | 23.57                  | 23.18                  | /    |
| 烟气流速（m/s）          |               | 12.9                   | 13.2                                                 | 13.4                   | 13.2                   | /    |
| 标态干废气量（m³/h）       |               | 31287                  | 31739                                                | 32109                  | 31712                  | /    |
| 汞及其化合物<br>(以 Hg 计) | 实测排放浓度(mg/m³) | <0.0025                | <0.0025                                              | <0.0025                | <0.0025                | /    |
|                    | 折算排放浓度(mg/m³) | <0.0025                | <0.0025                                              | <0.0025                | <0.0025                | 0.05 |
|                    | 实测排放速率(kg/h)  | <7.82×10 <sup>-5</sup> | <7.93×10 <sup>-5</sup>                               | <8.03×10 <sup>-5</sup> | <7.93×10 <sup>-5</sup> | /    |
| 铊及其化合物<br>(以 Tl 计) | 实测排放浓度(mg/m³) | <8.00×10 <sup>-6</sup> | <8.00×10 <sup>-6</sup>                               | <8.00×10 <sup>-6</sup> | <8.00×10 <sup>-6</sup> | /    |
|                    | 折算排放浓度(mg/m³) | <8.00×10 <sup>-6</sup> | <8.00×10 <sup>-6</sup>                               | <8.00×10 <sup>-6</sup> | <8.00×10 <sup>-6</sup> | 0.05 |
|                    | 实测排放速率(kg/h)  | <2.50×10 <sup>-7</sup> | <2.54×10 <sup>-7</sup>                               | <2.57×10 <sup>-7</sup> | <2.54×10 <sup>-7</sup> | /    |
| 镉及其化合物<br>(以 Cd 计) | 实测排放浓度(mg/m³) | 6.65×10 <sup>-5</sup>  | 4.28×10 <sup>-5</sup>                                | 1.77×10 <sup>-5</sup>  | 4.23×10 <sup>-5</sup>  | /    |
|                    | 折算排放浓度(mg/m³) | 6.39×10 <sup>-5</sup>  | 4.12×10 <sup>-5</sup>                                | 1.70×10 <sup>-5</sup>  | 4.07×10 <sup>-5</sup>  | 0.05 |
|                    | 实测排放速率(kg/h)  | 2.08×10 <sup>-6</sup>  | 1.36×10 <sup>-6</sup>                                | 5.68×10 <sup>-7</sup>  | 1.34×10 <sup>-6</sup>  | /    |
| 铅及其化合物<br>(以 Pb 计) | 实测排放浓度(mg/m³) | 0.0120                 | 8.03×10 <sup>-3</sup>                                | 4.06×10 <sup>-3</sup>  | 8.03×10 <sup>-3</sup>  | /    |
|                    | 折算排放浓度(mg/m³) | 0.0115                 | 7.72×10 <sup>-3</sup>                                | 3.90×10 <sup>-3</sup>  | 7.72×10 <sup>-3</sup>  | 0.5  |
|                    | 实测排放速率(kg/h)  | 3.75×10 <sup>-4</sup>  | 2.55×10 <sup>-4</sup>                                | 1.30×10 <sup>-4</sup>  | 2.55×10 <sup>-4</sup>  | /    |
| 砷及其化合物<br>(以 As 计) | 实测排放浓度(mg/m³) | 0.0121                 | 0.0127                                               | 4.82×10 <sup>-3</sup>  | 9.87×10 <sup>-3</sup>  | /    |
|                    | 折算排放浓度(mg/m³) | 0.0116                 | 0.0122                                               | 4.63×10 <sup>-3</sup>  | 9.49×10 <sup>-3</sup>  | 0.5  |
|                    | 实测排放速率(kg/h)  | 3.79×10 <sup>-4</sup>  | 4.03×10 <sup>-4</sup>                                | 1.55×10 <sup>-4</sup>  | 3.13×10 <sup>-4</sup>  | /    |
| 铬及其化合物<br>(以 Cr 计) | 实测排放浓度(mg/m³) | 0.0221                 | 0.0137                                               | 6.32×10 <sup>-3</sup>  | 0.0140                 | /    |
|                    | 折算排放浓度(mg/m³) | 0.0212                 | 0.0132                                               | 6.08×10 <sup>-3</sup>  | 0.0135                 | 0.5  |
|                    | 实测排放速率(kg/h)  | 6.91×10 <sup>-4</sup>  | 4.35×10 <sup>-4</sup>                                | 2.03×10 <sup>-4</sup>  | 4.44×10 <sup>-4</sup>  | /    |
| 烟气黑度（林格曼黑度，级）      |               | <1                     | <1                                                   | <1                     | /                      | /    |

☎ Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-SZHBG062-946-2023A

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. B6G5060100001LZ

第 3 页, 共 5 页

检测结果:

| 检测项目                                                               |                                                 | 检测结果                  |                       |                       |                       | 限值  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 烟气含氧量（%）                                                           |                                                 | 10.6                  |                       |                       |                       | /   |
| 检测项目                                                               |                                                 | 检测结果                  |                       |                       |                       | 限值  |
|                                                                    |                                                 | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 测定均值                  |     |
| 测点烟气温度（℃）                                                          |                                                 | 142.7                 | 143.5                 | 142.9                 | 143.0                 | /   |
| 烟气含湿量（%）                                                           |                                                 | 22.76                 | 23.21                 | 23.57                 | 23.18                 | /   |
| 烟气流速（m/s）                                                          |                                                 | 12.9                  | 13.2                  | 13.4                  | 13.2                  | /   |
| 标态干废气量（m³/h）                                                       |                                                 | 31287                 | 31739                 | 32109                 | 31712                 | /   |
| 锡、锑、铜、锰、<br>镍、钴及其化合物<br>(以 Sn+Sb+Cu<br>+Mn+Ni+Co 计)                | 实测排放浓度(mg/m³)                                   | 0.0541                | 0.0326                | 0.0128                | 0.0332                | /   |
|                                                                    | 折算排放浓度(mg/m³)                                   | 0.0520                | 0.0313                | 0.0123                | 0.0319                | 2.0 |
|                                                                    | 实测排放速率(kg/h)                                    | 1.69×10 <sup>-3</sup> | 1.03×10 <sup>-3</sup> | 4.11×10 <sup>-4</sup> | 1.05×10 <sup>-3</sup> | /   |
| 监测项目                                                               |                                                 | 样品编号/采样位置/检测结果        |                       |                       |                       |     |
|                                                                    |                                                 | 1#排气筒出口               |                       |                       |                       |     |
|                                                                    |                                                 | B6G0I066<br>(第一次)     | B6G0I067<br>(第二次)     | B6G0I068<br>(第三次)     |                       |     |
| 锡、锑、铜、<br>锰、镍、钴及<br>其化合物<br>(以 Sn+Sb+Cu<br>+Mn+Ni+Co 计)<br>(mg/m³) | 锡及其化合物(以 Sn 计)                                  | 2.06×10 <sup>-3</sup> | 3.04×10 <sup>-3</sup> | 9.92×10 <sup>-4</sup> |                       |     |
|                                                                    | 锑及其化合物(以 Sb 计)                                  | 4.53×10 <sup>-4</sup> | 3.26×10 <sup>-3</sup> | 4.06×10 <sup>-4</sup> |                       |     |
|                                                                    | 铜及其化合物(以 Cu 计)                                  | 5.78×10 <sup>-3</sup> | 4.41×10 <sup>-3</sup> | 2.49×10 <sup>-3</sup> |                       |     |
|                                                                    | 锰及其化合物(以 Mn 计)                                  | 0.0289                | 0.0170                | 6.51×10 <sup>-3</sup> |                       |     |
|                                                                    | 镍及其化合物(以 Ni 计)                                  | 0.0157                | 4.33×10 <sup>-3</sup> | 2.22×10 <sup>-3</sup> |                       |     |
|                                                                    | 钴及其化合物(以 Co 计)                                  | 1.19×10 <sup>-3</sup> | 5.78×10 <sup>-4</sup> | 2.31×10 <sup>-4</sup> |                       |     |
|                                                                    | 锡、锑、铜、锰、镍、钴<br>及其化合物(以 Sn+Sb+Cu<br>+Mn+Ni+Co 计) | 0.0541                | 0.0326                | 0.0128                |                       |     |

——本页以下空白——

## 检测报告

No. B6G5060100001LZ

第 4 页, 共 5 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

| 检测项目               | 检测方法                                              | 检测仪器        | 采样仪器               | 采样方法                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------------------------------|
| 汞及其化合物<br>(以 Hg 计) | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009           | 冷原子吸收测汞仪    | 自动烟尘(气)测试仪、双路烟气采样器 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 |
| 铊及其化合物<br>(以 Tl 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 镉及其化合物<br>(以 Cd 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 铅及其化合物<br>(以 Pb 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 砷及其化合物<br>(以 As 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 铬及其化合物<br>(以 Cr 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 锡及其化合物<br>(以 Sn 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 锑及其化合物<br>(以 Sb 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 铜及其化合物<br>(以 Cu 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 锰及其化合物<br>(以 Mn 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 镍及其化合物<br>(以 Ni 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |
| 钴及其化合物<br>(以 Co 计) | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 | 电感耦合等离子体质谱仪 |                    |                                              |

☎ Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-SZHBG062-946-2023A

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. B6G5060100001LZ

第 5 页, 共 5 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表 (续)

| 检测项目 | 检测方法                                      | 检测仪器      | 采样仪器                 | 采样方法                                            |
|------|-------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------|
| 烟气黑度 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法<br>HJ/T 398-2007 | 磁吸式林格曼黑度图 | 自动烟尘 (气) 测试仪、双路烟气采样器 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法<br>GB/T 16157-1996 及修改单 |

附表 2:

检测仪器 (名称、型号、公司编号)

| 设备名称         | 设备型号       | 仪器编号        |
|--------------|------------|-------------|
| 自动烟尘 (气) 测试仪 | 3012H-C    | B6-IE019-25 |
| 双路烟气采样器      | ZR-3712    | B6-IE018-25 |
| 冷原子吸收测汞仪     | NCG-1      | B6-IE056    |
| 磁吸式林格曼黑度图    | HP-SC8000C | B6-IE077-16 |
| 电感耦合等离子体质谱仪  | 7850       | B6-IE189-03 |

附表 3:

限值标准: GB 18484-2020 《危险废物焚烧污染控制标准》表 3

| 污染物项目                                       | 限值(mg/m <sup>3</sup> ) | 污染物排放监控位置 |
|---------------------------------------------|------------------------|-----------|
| 汞及其化合物(以 Hg 计)                              | 0.05                   | 测定均值      |
| 铊及其化合物(以 Tl 计)                              | 0.05                   | 测定均值      |
| 镉及其化合物(以 Cd 计)                              | 0.05                   | 测定均值      |
| 铅及其化合物(以 Pb 计)                              | 0.5                    | 测定均值      |
| 砷及其化合物(以 As 计)                              | 0.5                    | 测定均值      |
| 铬及其化合物(以 Cr 计)                              | 0.5                    | 测定均值      |
| 锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物<br>(以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计) | 2.0                    | 测定均值      |

——以下空白——