



# 检测报告

报告编号 EDD19L001023001C

第1页 共4页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 光大环保能源（遂宁）有限公司

委托单位地址 遂宁市船山区灵龟村 S205

检测类别 委托检测

报告日期 2019年04月23日

成都市华测检测技术有限公司



No. 3302548963

## 报告说明

报告编号: EDD19L001023001C

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申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。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 16 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制: 尹显松      签 发: 王勇  
审 核: 魏 淑 红      签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人  
采 样 地 址: 遂宁市船山区灵龟村 S205      签 发 日 期: 2019.04.23

# 检测结果

报告编号: EDD19L001023001C

第 3 页 共 4 页

表 1 工业废气 (有组织)

| 样品信息                  |        |                           |                           |                      |                                                               |                |
|-----------------------|--------|---------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
| 采样日期                  |        | 2019.04.09                |                           | 检测日期                 |                                                               | 2019.04.09~17  |
| 样品状态                  |        | 吸收液、滤筒                    |                           |                      |                                                               |                |
| 检测结果                  |        |                           |                           |                      |                                                               |                |
| 检测点位置                 | 检测项目   | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h         | 生活垃圾焚烧污染<br>控制标准<br>GB 18485-2014 表 4<br>限值 mg/m <sup>3</sup> | 排气筒<br>高度<br>m |
| 1#焚烧炉废气<br>排气筒<br>采样口 | 汞及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    | 0.05                                                          | 80             |
|                       | 镉及其化合物 | 1.5×10 <sup>-5</sup>      | 1.2×10 <sup>-5</sup>      | 6.9×10 <sup>-7</sup> | 0.1                                                           |                |
|                       | 铊及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    | (以 Cd+Tl 计)                                                   |                |
|                       | 锑及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    | 1.0<br>(以 Sb+As+Pb+Cr+Co<br>+Cu+Mn+Ni 计)                      |                |
|                       | 砷及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    |                                                               |                |
|                       | 铅及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    |                                                               |                |
|                       | 铬及其化合物 | 0.0680                    | 0.0527                    | 3.1×10 <sup>-3</sup> |                                                               |                |
|                       | 钴及其化合物 | 2.62×10 <sup>-4</sup>     | 2.03×10 <sup>-4</sup>     | 1.2×10 <sup>-5</sup> |                                                               |                |
|                       | 铜及其化合物 | 5×10 <sup>-4</sup>        | 4×10 <sup>-4</sup>        | 2.3×10 <sup>-5</sup> |                                                               |                |
|                       | 锰及其化合物 | 0.00178                   | 0.00138                   | 8.1×10 <sup>-5</sup> |                                                               |                |
|                       | 镍及其化合物 | 0.0121                    | 0.0094                    | 5.5×10 <sup>-4</sup> |                                                               |                |
| 2#焚烧炉废气<br>排气筒<br>采样口 | 汞及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    | 0.05                                                          | 80             |
|                       | 镉及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    | 0.1                                                           |                |
|                       | 铊及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    | (以 Cd+Tl 计)                                                   |                |
|                       | 锑及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    | 1.0<br>(以 Sb+As+Pb+Cr+Co<br>+Cu+Mn+Ni 计)                      |                |
|                       | 砷及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    |                                                               |                |
|                       | 铅及其化合物 | 7×10 <sup>-4</sup>        | 7×10 <sup>-4</sup>        | 4.9×10 <sup>-5</sup> |                                                               |                |
|                       | 铬及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    |                                                               |                |
|                       | 钴及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    |                                                               |                |
|                       | 铜及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    |                                                               |                |
|                       | 锰及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    |                                                               |                |
|                       | 镍及其化合物 | ND                        | ND                        | /                    |                                                               |                |

注：1. “ND”表示未检出。

2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

3. 排放浓度以 11%为基准氧含量折算。

# 检测结果

报告编号: EDD19L001023001C

第 4 页 共 4 页

接上表:

| <b>结论:</b><br>本次检测中, 工业废气(有组织)的检测结果符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)表 4 标准要求。 |                            |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| 附:                                                                          |                            |         |
| 检测点位置                                                                       | 结 果                        |         |
|                                                                             | 标干流量 (N·m <sup>3</sup> /h) | 氧含量 (%) |
| 1#焚烧炉废气排气筒采样口                                                               | 45725                      | 8.1     |
| 2#焚烧炉废气排气筒采样口                                                               | 69749                      | 11.4    |

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

| 工业废气(有组织) |                                                   |                    | 单位: mg/m <sup>3</sup>                           |
|-----------|---------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| 检测项目      | 检测方法 & 方法来源                                       | 检出限                | 主要仪器<br>(名称、型号及编号)                              |
| 汞及其化合物    | 固定污染源废气 汞的测定<br>冷原子吸收分光光度法 (暂行)<br>HJ 543-2009    | 0.0025             | 微分测汞仪<br>WCG-209<br>(TTE20110287)               |
| 镉及其化合物    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 657-2013 | $8 \times 10^{-6}$ | 电感耦合等离子体<br>质谱仪<br>NexION 350X<br>(TTE20151922) |
| 铊及其化合物    |                                                   | $8 \times 10^{-6}$ |                                                 |
| 铋及其化合物    |                                                   | $2 \times 10^{-5}$ |                                                 |
| 砷及其化合物    |                                                   | $2 \times 10^{-4}$ |                                                 |
| 铅及其化合物    |                                                   | $2 \times 10^{-4}$ |                                                 |
| 铬及其化合物    |                                                   | $3 \times 10^{-4}$ |                                                 |
| 钴及其化合物    |                                                   | $8 \times 10^{-6}$ |                                                 |
| 铜及其化合物    |                                                   | $2 \times 10^{-4}$ |                                                 |
| 锰及其化合物    |                                                   | $7 \times 10^{-5}$ |                                                 |
| 镍及其化合物    |                                                   | $1 \times 10^{-4}$ |                                                 |

\*\*\*报告结束\*\*\*