



# 检测报告

报告编号: DEHCFW0201703

报告日期:

2017年03月03日





为价绍不取日平

项目信息

产品信息

备注

| 位 | 位名称 | 样品任 |
|---|-----|-----|
|---|-----|-----|

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 5  | 5  | 5  | 5  | 5  | 5  |
| 6  | 6  | 6  | 6  | 6  | 6  |
| 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |
| 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| 9  | 9  | 9  | 9  | 9  | 9  |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 |
| 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 |
| 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

湖北省环境检测中心

| 序号 | 检测项目   | 检测方法   | 仪器设备                  | 检出限                                  |
|----|--------|--|-----------------------|--------------------------------------|
|    | 一氧化碳   | 《固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法》 HJ/T 44-1999              | 3012H自动烟尘气测试仪 YQ-271  | 3mg/m <sup>3</sup>                   |
|    | 林格曼黑度  | 污染源排气中烟气黑度的测定 测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003年 | 林格曼黑度望远镜 ZLK.B1 YQ-70 |                                      |
|    | 汞及其化合物 | 原子荧光法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 增补版 国家环保总局                  | AFS-230E双道原子荧光光度计     | 3×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup> |

|                         |      |                   |                       |  |
|-------------------------|------|-------------------|-----------------------|--|
| 0.0002mg/m <sup>3</sup> | 组织废气 | 铅及其化合物            |                       |  |
|                         |      | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 | NEXION-1000ICP-MS电感耦合 |  |



# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

有组织废气检测结果表 单位:(mg/m<sup>3</sup>)

报告编号: DHIC20202769

共6页 第4页

| 采样点  | 采样日期       | 采样时间        | 采样流量 (m <sup>3</sup> /min) | 采样体积 (m <sup>3</sup> ) | 采样效率 (%) |
|------|------------|-------------|----------------------------|------------------------|----------|
| 1#   | 2020.08.18 | 09:00-10:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 2#   | 2020.08.18 | 10:00-11:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 3#   | 2020.08.18 | 11:00-12:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 4#   | 2020.08.18 | 13:00-14:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 5#   | 2020.08.18 | 14:00-15:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 6#   | 2020.08.18 | 15:00-16:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 7#   | 2020.08.18 | 16:00-17:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 8#   | 2020.08.18 | 17:00-18:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 9#   | 2020.08.18 | 18:00-19:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 10#  | 2020.08.18 | 19:00-20:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 11#  | 2020.08.18 | 20:00-21:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 12#  | 2020.08.18 | 21:00-22:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 13#  | 2020.08.18 | 22:00-23:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 14#  | 2020.08.18 | 23:00-00:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 15#  | 2020.08.18 | 00:00-01:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 16#  | 2020.08.18 | 01:00-02:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 17#  | 2020.08.18 | 02:00-03:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 18#  | 2020.08.18 | 03:00-04:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 19#  | 2020.08.18 | 04:00-05:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 20#  | 2020.08.18 | 05:00-06:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 21#  | 2020.08.18 | 06:00-07:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 22#  | 2020.08.18 | 07:00-08:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 23#  | 2020.08.18 | 08:00-09:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 24#  | 2020.08.18 | 09:00-10:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 25#  | 2020.08.18 | 10:00-11:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 26#  | 2020.08.18 | 11:00-12:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 27#  | 2020.08.18 | 13:00-14:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 28#  | 2020.08.18 | 14:00-15:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 29#  | 2020.08.18 | 15:00-16:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 30#  | 2020.08.18 | 16:00-17:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 31#  | 2020.08.18 | 17:00-18:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 32#  | 2020.08.18 | 18:00-19:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 33#  | 2020.08.18 | 19:00-20:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 34#  | 2020.08.18 | 20:00-21:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 35#  | 2020.08.18 | 21:00-22:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 36#  | 2020.08.18 | 22:00-23:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 37#  | 2020.08.18 | 23:00-00:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 38#  | 2020.08.18 | 00:00-01:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 39#  | 2020.08.18 | 01:00-02:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 40#  | 2020.08.18 | 02:00-03:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 41#  | 2020.08.18 | 03:00-04:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 42#  | 2020.08.18 | 04:00-05:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 43#  | 2020.08.18 | 05:00-06:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 44#  | 2020.08.18 | 06:00-07:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 45#  | 2020.08.18 | 07:00-08:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 46#  | 2020.08.18 | 08:00-09:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 47#  | 2020.08.18 | 09:00-10:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 48#  | 2020.08.18 | 10:00-11:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 49#  | 2020.08.18 | 11:00-12:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 50#  | 2020.08.18 | 13:00-14:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 51#  | 2020.08.18 | 14:00-15:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 52#  | 2020.08.18 | 15:00-16:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 53#  | 2020.08.18 | 16:00-17:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 54#  | 2020.08.18 | 17:00-18:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 55#  | 2020.08.18 | 18:00-19:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 56#  | 2020.08.18 | 19:00-20:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 57#  | 2020.08.18 | 20:00-21:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 58#  | 2020.08.18 | 21:00-22:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 59#  | 2020.08.18 | 22:00-23:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 60#  | 2020.08.18 | 23:00-00:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 61#  | 2020.08.18 | 00:00-01:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 62#  | 2020.08.18 | 01:00-02:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 63#  | 2020.08.18 | 02:00-03:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 64#  | 2020.08.18 | 03:00-04:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 65#  | 2020.08.18 | 04:00-05:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 66#  | 2020.08.18 | 05:00-06:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 67#  | 2020.08.18 | 06:00-07:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 68#  | 2020.08.18 | 07:00-08:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 69#  | 2020.08.18 | 08:00-09:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 70#  | 2020.08.18 | 09:00-10:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 71#  | 2020.08.18 | 10:00-11:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 72#  | 2020.08.18 | 11:00-12:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 73#  | 2020.08.18 | 13:00-14:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 74#  | 2020.08.18 | 14:00-15:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 75#  | 2020.08.18 | 15:00-16:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 76#  | 2020.08.18 | 16:00-17:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 77#  | 2020.08.18 | 17:00-18:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 78#  | 2020.08.18 | 18:00-19:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 79#  | 2020.08.18 | 19:00-20:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 80#  | 2020.08.18 | 20:00-21:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 81#  | 2020.08.18 | 21:00-22:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 82#  | 2020.08.18 | 22:00-23:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 83#  | 2020.08.18 | 23:00-00:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 84#  | 2020.08.18 | 00:00-01:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 85#  | 2020.08.18 | 01:00-02:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 86#  | 2020.08.18 | 02:00-03:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 87#  | 2020.08.18 | 03:00-04:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 88#  | 2020.08.18 | 04:00-05:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 89#  | 2020.08.18 | 05:00-06:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 90#  | 2020.08.18 | 06:00-07:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 91#  | 2020.08.18 | 07:00-08:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 92#  | 2020.08.18 | 08:00-09:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 93#  | 2020.08.18 | 09:00-10:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 94#  | 2020.08.18 | 10:00-11:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 95#  | 2020.08.18 | 11:00-12:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 96#  | 2020.08.18 | 13:00-14:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 97#  | 2020.08.18 | 14:00-15:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 98#  | 2020.08.18 | 15:00-16:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 99#  | 2020.08.18 | 16:00-17:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |
| 100# | 2020.08.18 | 17:00-18:00 | 10.0                       | 10.0                   | 100      |

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

有组织废气检测结果表 单位:(mg/m<sup>3</sup>)

报告编号: DHIC20202760

共6页 第5页

|  |                                |       |   |       |   | 合计    |   |
|--|--------------------------------|-------|---|-------|---|-------|---|
|  | 标干烟气流量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 10593 | / | 10355 | / | 10824 | / |
|  | 含氧量 (%)                        | 10.7  | / | 11.6  | / | 12.6  | / |
|  | 铜及其化合物                         |       |   |       |   |       |   |

|        |                | 铜及其化合物         |          |        |          |        |          |
|--------|----------------|----------------|----------|--------|----------|--------|----------|
| /      |                | 镍及其化合物<br>实测浓度 | <0.00002 | /      | <0.00002 | /      | <0.00002 |
| /      |                | 铬及其化合物<br>实测浓度 | 0.0118   | /      | 0.0123   | /      | 0.0319   |
| /      |                | 锡及其化合物<br>实测浓度 | 0.0064   | /      | 0.0029   | /      | 0.0026   |
| 0.0467 | CD-12-<br>DA03 | 铜及其化合物<br>折算浓度 | 0.0179   | 0.0478 | 0.0052   | 0.0379 | 0.0056   |
|        |                | 锰及其化合物<br>折算浓度 | 0.0122   |        | 0.0165   |        | <0.00007 |
|        |                | 镍及其化合物<br>折算浓度 | <0.00002 |        | <0.00002 |        | <0.00002 |
|        |                | 铬及其化合物<br>折算浓度 | 0.0115   |        | 0.0131   |        | 0.0380   |
|        |                | 锡及其化合物<br>折算浓度 | 0.0062   |        | 0.0031   |        | 0.0031   |

# 湖南德环检测中心

委托检测结果表 单位:(mg/L)

报告编号: DLH0000057

2017-05-10

湖南德环检测中心

| 检测项目  | 检测结果 | 检测项目  | 检测结果 | 检测项目  | 检测结果 |
|-------|------|-------|------|-------|------|
| 氨氮    | 0.05 | 总磷    | 0.01 | 总氮    | 0.15 |
| 硝酸盐氮  | 0.02 | 亚硝酸盐氮 | 0.01 | 溶解性总固 | 150  |
| 亚硝酸盐氮 | 0.01 | 总溶解固  | 150  | 总固    | 150  |
| 总固    | 150  | 总固    | 150  | 总固    | 150  |