



# 检测报告

山东邦洁（检）字[2021]061617



2021061617

项目名称：现状检测

检测类别：委托检测

委托单位：无棣县潇峻生物科技有限公司

报告日期：2021-06-22

山东邦洁环境检测有限公司



# 检测报告

共 10 页 第 1 页

|         |                                                                    |       |                                                          |                         |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 委托单位    | 无棣县潇峻生物科技有限公司                                                      |       |                                                          |                         |
| 采样日期    | 2021 年 06 月 17~18 日                                                | 检测日期  | 2021 年 06 月 19~20 日                                      |                         |
| 联系人     | 吴金燕                                                                | 联系电话  | 15615281456                                              |                         |
| 分包项目    | *硫化氢                                                               | 分包实验室 | 山东绿洲检测有限公司                                               |                         |
| 样品来源    | <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 |       |                                                          |                         |
| 样品状态    | 样品容器密封完好、无破损，样品无污染、无泄漏                                             |       |                                                          |                         |
| 检验项目及标准 | 序号                                                                 | 检测项目  | 标准依据及名称                                                  | 检出限                     |
|         | 1                                                                  | 氨     | HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法                       | 0.25 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | 2                                                                  | 硫化氢   | 国家环保总局(2003)第四版(增补版) 空气和废气检测分析方法 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法 | 0.001 mg/m <sup>3</sup> |
|         | 3                                                                  | 颗粒物   | HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法                        | 1.0 mg/m <sup>3</sup>   |
|         | 4                                                                  | 噪声    | GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准                             | /                       |
|         | 5                                                                  | 二氧化硫  | HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法                        | 3mg/m <sup>3</sup>      |
|         | 6                                                                  | 氮氧化物  | HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法                       | 3mg/m <sup>3</sup>      |
| 检验设备    | 仪器名称                                                               |       | 仪器型号                                                     | 仪器编号                    |
|         | 手持气象站                                                              |       | IWS-P100                                                 | SDBJ-YQ-101             |
|         | 综合大气采样器                                                            |       | KB-6120                                                  | SDBJ-YQ-091             |
|         | 综合大气采样器                                                            |       | KB-6120                                                  | SDBJ-YQ-092             |
|         | 综合大气采样器                                                            |       | KB-6120                                                  | SDBJ-YQ-093             |
|         | 综合大气采样器                                                            |       | KB-6120                                                  | SDBJ-YQ-094             |
|         | 综合大气采样器                                                            |       | KB-6120                                                  | SDBJ-YQ-095             |
|         | 多功能声级计                                                             |       | AWA5688                                                  | SDBJ-YQ-072             |

# 检测报告

共 10 页 第 2 页

|                                       |                                                                                                                                             |         |             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
|                                       | 自动烟尘烟气测试仪                                                                                                                                   | GH-60E  | SDBJ-YQ-099 |
|                                       | 真空采样箱                                                                                                                                       | HP-5001 | SDBJ-YQ-089 |
|                                       | 双光束紫外可见分光光度计                                                                                                                                | N6000   | SDBJ-YQ-006 |
|                                       | 分析天平                                                                                                                                        | AUW120D | SDBJ-YQ-021 |
| 质量控制及质量保证                             | 本次检测依据国家标准，检测人员均持证上岗，所用仪器均在有效鉴定周期内。                                                                                                         |         |             |
| 评价依据                                  | ——                                                                                                                                          |         |             |
| 评价结论                                  | 不做判定。 <div><p>(检测报告专用章)<br/>批准日期: 2014年6月22日</p></div> |         |             |
| 备注                                    | *硫化氢分包给山东绿洲检测有限公司，CMA 号为 181512342030;                                                                                                      |         |             |
| 编制人: 郑礼祥      审核人: 李峰      授权签字人: 刘伟涛 |                                                                                                                                             |         |             |

# 检测报告

共 10 页 第 3 页

## 1、废气检测结果

| 有组织废气检测结果表          |                       |                       |                       |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 检测点位                | P1 排气筒（出口）            |                       |                       |
| 采样日期                | 2021 年 06 月 17 日      |                       |                       |
| 检测频率                | 1                     | 2                     | 3                     |
| 高度（m）               | 15                    |                       |                       |
| 内径（m）               | 0.45                  |                       |                       |
| 烟温（℃）               | 121.3                 | 124.4                 | 126.4                 |
| 标干流量(Nm³/h)         | 5042                  | 4949                  | 4977                  |
| 样品编号                | 2021061617FQ004       | 2021061617FQ005       | 2021061617FQ006       |
| 氨气排放浓度<br>(mg/m³)   | 0.29                  | 0.28                  | 0.30                  |
| 氨气排放速率<br>(kg/h)    | $1.46 \times 10^{-3}$ | $1.39 \times 10^{-3}$ | $1.49 \times 10^{-3}$ |
| 样品编号                | 2021061617FQ001       | 2021061617FQ002       | 2021061617FQ003       |
| 颗粒物排放浓度<br>(mg/m³)  | 4.8                   | 4.9                   | 4.7                   |
| 颗粒物折算浓度<br>(mg/m³)  | 8.2                   | 8.6                   | 8.4                   |
| 颗粒物排放速率<br>(kg/h)   | $2.42 \times 10^{-2}$ | $2.43 \times 10^{-2}$ | $2.34 \times 10^{-2}$ |
| 二氧化硫排放浓度<br>(mg/m³) | ND                    | ND                    | ND                    |
| 二氧化硫折算浓度<br>(mg/m³) | /                     | /                     | /                     |
| 二氧化硫排放速率<br>(kg/h)  | /                     | /                     | /                     |
| 氮氧化物排放浓度<br>(mg/m³) | 64                    | 67                    | 66                    |
| 氮氧化物折算浓度<br>(mg/m³) | 109                   | 119                   | 118                   |
| 氮氧化物排放速率<br>(kg/h)  | 0.323                 | 0.332                 | 0.328                 |
| 备注                  | /                     |                       |                       |

## 检测报告

共 10 页 第 4 页

| 有组织废气检测结果表                       |                       |                       |                       |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 检测点位                             | P1 排气筒（出口）            |                       |                       |
| 采样日期                             | 2021 年 06 月 18 日      |                       |                       |
| 检测频率                             | 1                     | 2                     | 3                     |
| 高度（m）                            | 15                    |                       |                       |
| 内径（m）                            | 0.45                  |                       |                       |
| 烟温（℃）                            | 162.2                 | 164.5                 | 165.8                 |
| 标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)         | 4847                  | 4797                  | 4628                  |
| 样品编号                             | 2021061617FQ029       | 2021061617FQ030       | 2021061617FQ031       |
| 氨气排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | 0.28                  | 0.31                  | 0.26                  |
| 氨气排放速率<br>(kg/h)                 | 1.36×10 <sup>-3</sup> | 1.49×10 <sup>-3</sup> | 1.20×10 <sup>-3</sup> |
| 样品编号                             | 2021061617FQ020       | 2021061617FQ021       | 2021061617FQ022       |
| 颗粒物排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | 4.8                   | 4.7                   | 4.7                   |
| 颗粒物折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | 8.6                   | 8.2                   | 8.3                   |
| 颗粒物排放速率<br>(kg/h)                | 2.33×10 <sup>-2</sup> | 2.25×10 <sup>-2</sup> | 2.18×10 <sup>-2</sup> |
| 二氧化硫排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | ND                    | ND                    | ND                    |
| 二氧化硫折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | /                     | /                     | /                     |
| 二氧化硫排放速率<br>(kg/h)               | /                     | /                     | /                     |
| 氮氧化物排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 65                    | 68                    | 63                    |
| 氮氧化物折算浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 117                   | 119                   | 111                   |
| 氮氧化物排放速率<br>(kg/h)               | 0.315                 | 0.326                 | 0.292                 |
| 备注                               | /                     |                       |                       |

## 检测报告

共 10 页 第 5 页

| 有组织废气检测结果表                  |                       |                       |                       |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 检测点位                        | 蒸煮压榨工序 P2 排气筒（进口）     |                       |                       |
| 采样日期                        | 2021 年 06 月 17 日      |                       |                       |
| 检测频率                        | 1                     | 2                     | 3                     |
| 高度（m）                       | /                     |                       |                       |
| 内径（m）                       | 0.30                  |                       |                       |
| 烟温（℃）                       | 93.5                  | 95.9                  | 95.9                  |
| 标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)    | 210                   | 205                   | 203                   |
| 样品编号                        | 2021061617FQ007       | 2021061617FQ008       | 2021061617FQ009       |
| 氨气排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）  | 5.20                  | 5.11                  | 5.03                  |
| 氨气排放速率（kg/h）                | 1.09×10 <sup>-3</sup> | 1.05×10 <sup>-3</sup> | 1.02×10 <sup>-3</sup> |
| 样品编号                        | 2021061617FQ010       | 2021061617FQ011       | 2021061617FQ012       |
| *硫化氢排放浓（mg/m <sup>3</sup> ） | 0.67                  | 0.64                  | 0.66                  |
| *硫化氢排放速率（kg/h）              | 1.41×10 <sup>-4</sup> | 1.31×10 <sup>-4</sup> | 1.34×10 <sup>-4</sup> |
| 检测点位                        | 蒸煮压榨工序 P2 排气筒（出口）     |                       |                       |
| 采样日期                        | 2021 年 06 月 17 日      |                       |                       |
| 检测频率                        | 1                     | 2                     | 3                     |
| 高度（m）                       | 15                    |                       |                       |
| 内径（m）                       | 0.40                  |                       |                       |
| 烟温（℃）                       | 34.4                  | 34.1                  | 34.3                  |
| 标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)    | 5723                  | 5872                  | 6086                  |
| 样品编号                        | 2021061617FQ013       | 2021061617FQ014       | 2021061617FQ015       |
| 氨气排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）  | 0.29                  | 0.31                  | 0.30                  |
| 氨气排放速率（kg/h）                | 1.66×10 <sup>-3</sup> | 1.88×10 <sup>-3</sup> | 1.83×10 <sup>-3</sup> |
| 样品编号                        | 2021061617FQ016       | 2021061617FQ017       | 2021061617FQ018       |
| *硫化氢排放浓（mg/m <sup>3</sup> ） | 0.14                  | 0.12                  | 0.12                  |
| *硫化氢排放速率（kg/h）              | 8.01×10 <sup>-4</sup> | 7.05×10 <sup>-4</sup> | 7.30×10 <sup>-4</sup> |
| 备注                          | *为分包项目                |                       |                       |

## 检测报告

共 10 页 第 6 页

| 有组织废气检测结果表                  |                       |                       |                       |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 检测点位                        | 蒸煮压榨工序 P2 排气筒（进口）     |                       |                       |
| 采样日期                        | 2021 年 06 月 18 日      |                       |                       |
| 检测频率                        | 1                     | 2                     | 3                     |
| 高度（m）                       | /                     |                       |                       |
| 内径（m）                       | 0.30                  |                       |                       |
| 烟温（℃）                       | 100.3                 | 99.6                  | 99.7                  |
| 标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)    | 840                   | 813                   | 817                   |
| 样品编号                        | 2021061617FQ032       | 2021061617FQ033       | 2021061617FQ034       |
| 氨气排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）  | 4.20                  | 4.22                  | 4.10                  |
| 氨气排放速率（kg/h）                | 3.53×10 <sup>-3</sup> | 3.43×10 <sup>-3</sup> | 3.35×10 <sup>-3</sup> |
| 样品编号                        | 2021061617FQ035       | 2021061617FQ036       | 2021061617FQ037       |
| *硫化氢排放浓（mg/m <sup>3</sup> ） | 0.68                  | 0.65                  | 0.63                  |
| *硫化氢排放速率（kg/h）              | 5.71×10 <sup>-4</sup> | 5.28×10 <sup>-4</sup> | 5.15×10 <sup>-4</sup> |
| 检测点位                        | 蒸煮压榨工序 P2 排气筒（出口）     |                       |                       |
| 采样日期                        | 2021 年 06 月 18 日      |                       |                       |
| 检测频率                        | 1                     | 2                     | 3                     |
| 高度（m）                       | 15                    |                       |                       |
| 内径（m）                       | 0.40                  |                       |                       |
| 烟温（℃）                       | 35.9                  | 35.9                  | 35.7                  |
| 标干流量(Nm <sup>3</sup> /h)    | 4794                  | 4918                  | 5061                  |
| 样品编号                        | 2021061617FQ038       | 2021061617FQ039       | 2021061617FQ040       |
| 氨气排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）  | 0.31                  | 0.42                  | 0.26                  |
| 氨气排放速率（kg/h）                | 1.49×10 <sup>-3</sup> | 2.07×10 <sup>-3</sup> | 1.32×10 <sup>-3</sup> |
| 样品编号                        | 2021061617FQ041       | 2021061617FQ042       | 2021061617FQ043       |
| *硫化氢排放浓（mg/m <sup>3</sup> ） | 0.13                  | 0.14                  | 0.12                  |
| *硫化氢排放速率（kg/h）              | 6.23×10 <sup>-4</sup> | 6.89×10 <sup>-4</sup> | 6.07×10 <sup>-4</sup> |
| 备注                          | *为分包项目                |                       |                       |

### 环境空气现状监测气象条件

# 检测报告

共 10 页 第 8 页

## 2、环境空气检测结果

| 采样日期       | 检测项目 | 样品编号            | 检测点位  | 检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|------|-----------------|-------|---------------------------|
| 2021.06.17 | 氨气   | 2021061617HQ001 | 1#上风向 | 0.15                      |
|            |      | 2021061617HQ002 | 1#上风向 | 0.16                      |
|            |      | 2021061617HQ003 | 1#上风向 | 0.63                      |
|            |      | 2021061617HQ004 | 2#下风向 | 0.58                      |
|            |      | 2021061617HQ005 | 2#下风向 | 0.59                      |
|            |      | 2021061617HQ006 | 2#下风向 | 0.61                      |
|            |      | 2021061617HQ007 | 3#下风向 | 0.60                      |
|            |      | 2021061617HQ008 | 3#下风向 | 0.62                      |
|            |      | 2021061617HQ009 | 3#下风向 | 0.57                      |
|            |      | 2021061617HQ010 | 4#下风向 | 0.57                      |
|            |      | 2021061617HQ011 | 4#下风向 | 0.58                      |
|            |      | 2021061617HQ012 | 4#下风向 | 0.58                      |
| 备注         | /    |                 |       |                           |

| 采样日期       | 检测项目 | 样品编号            | 检测点位  | 检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|------|-----------------|-------|---------------------------|
| 2021.06.17 | 硫化氢  | 2021061617HQ013 | 1#上风向 | 0.002                     |
|            |      | 2021061617HQ014 | 1#上风向 | 0.002                     |
|            |      | 2021061617HQ015 | 1#上风向 | 0.002                     |
|            |      | 2021061617HQ016 | 2#下风向 | 0.013                     |
|            |      | 2021061617HQ017 | 2#下风向 | 0.013                     |
|            |      | 2021061617HQ018 | 2#下风向 | 0.013                     |
|            |      | 2021061617HQ019 | 3#下风向 | 0.013                     |
|            |      | 2021061617HQ020 | 3#下风向 | 0.013                     |
|            |      | 2021061617HQ021 | 3#下风向 | 0.014                     |
|            |      | 2021061617HQ022 | 4#下风向 | 0.013                     |
|            |      | 2021061617HQ023 | 4#下风向 | 0.012                     |
|            |      | 2021061617HQ024 | 4#下风向 | 0.012                     |
| 备注         | /    |                 |       |                           |

# 检测报告

共 10 页 第 9 页

| 采样日期       | 检测项目 | 样品编号            | 检测点位  | 检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|------|-----------------|-------|---------------------------|
| 2021.06.18 | 氨气   | 2021061617HQ030 | 1#上风向 | 0.15                      |
|            |      | 2021061617HQ031 | 1#上风向 | 0.15                      |
|            |      | 2021061617HQ032 | 1#上风向 | 0.15                      |
|            |      | 2021061617HQ033 | 2#下风向 | 0.67                      |
|            |      | 2021061617HQ034 | 2#下风向 | 0.70                      |
|            |      | 2021061617HQ035 | 2#下风向 | 0.67                      |
|            |      | 2021061617HQ036 | 3#下风向 | 0.71                      |
|            |      | 2021061617HQ037 | 3#下风向 | 0.68                      |
|            |      | 2021061617HQ038 | 3#下风向 | 0.67                      |
|            |      | 2021061617HQ039 | 4#下风向 | 0.67                      |
|            |      | 2021061617HQ040 | 4#下风向 | 0.67                      |
|            |      | 2021061617HQ041 | 4#下风向 | 0.67                      |
| 备注         | /    |                 |       |                           |

| 采样日期       | 检测项目 | 样品编号            | 检测点位  | 检测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|------|-----------------|-------|---------------------------|
| 2021.06.18 | 硫化氢  | 2021061617HQ042 | 1#上风向 | 0.003                     |
|            |      | 2021061617HQ043 | 1#上风向 | 0.003                     |
|            |      | 2021061617HQ044 | 1#上风向 | 0.003                     |
|            |      | 2021061617HQ045 | 2#下风向 | 0.014                     |
|            |      | 2021061617HQ046 | 2#下风向 | 0.014                     |
|            |      | 2021061617HQ047 | 2#下风向 | 0.014                     |
|            |      | 2021061617HQ048 | 3#下风向 | 0.014                     |
|            |      | 2021061617HQ049 | 3#下风向 | 0.014                     |
|            |      | 2021061617HQ050 | 3#下风向 | 0.014                     |
|            |      | 2021061617HQ051 | 4#下风向 | 0.013                     |
|            |      | 2021061617HQ052 | 4#下风向 | 0.014                     |
|            |      | 2021061617HQ053 | 4#下风向 | 0.014                     |
| 备注         | /    |                 |       |                           |

# 检测报告

共 10 页 第 10 页

## 3、噪声检测结果

| 厂 界 噪 声 检 测 结 果 |            |          |       |      |           |
|-----------------|------------|----------|-------|------|-----------|
| 采样日期            | 检测项目       | 采样点位     | 采样时间  | 测量时段 | 检测结果dB(A) |
| 2021.06.17      | Leq dB (A) | 1#项目区东边界 | 12:04 | 昼间   | 54.5      |
|                 |            | 2#项目区南边界 | 12:07 | 昼间   | 43.6      |
|                 |            | 3#项目区西边界 | 12:10 | 昼间   | 54.5      |
|                 |            | 4#项目区北边界 | 12:16 | 昼间   | 53.6      |
| 2021.06.18      | Leq dB (A) | 1#项目区东边界 | 09:41 | 昼间   | 53.9      |
|                 |            | 2#项目区南边界 | 09:43 | 昼间   | 45.6      |
|                 |            | 3#项目区西边界 | 09:45 | 昼间   | 54.6      |
|                 |            | 4#项目区北边界 | 09:49 | 昼间   | 51.3      |

检测点位示意图:

\*\*\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\*\*\*

# 检测报告说明

- 一、本《检测报告》仅对本委托项目负责。
- 二、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章无效，无编制人、审核人、授权签字人无效。
- 三、检测委托方如对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起十五天内向我公司提出，微生物检测结果不做复检。逾期则视为认可检测结果。
- 四、未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告及作广告宣传；
- 五、委托者自带样品送检，检测结果仅对来样负责。
- 六、标注\*符号的检测项目为分包项目。

地址：山东省淄博市张店区房镇镇世纪路与张柳路交叉口西 300 米路北院内西办公楼二层

电话：0533-6143061

邮箱：[1575791419@qq.com](mailto:1575791419@qq.com)