



170320341100  
有效期至2023年04月10日止

# 检测报告

报告编号：天诚检字第 H20190553 号

委托单位 河北竟天成塑料制品有限公司

受检单位 河北竟天成塑料制品有限公司

廊坊天诚建设科技有限公司

2019 年 5 月 20 日

## 报告说明

- 一、本报告封面和骑缝无检验检测专用章，封面无MA章无效。
- 二、本报告无报告编制人、审核人和签发人签字无效。
- 三、本报告如有异议，请在收到报告之日起 15 天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 四、委托检测，本公司仅对来样所检项目的结果负责。
- 五、本报告未经本公司同意，不得以任何方式复制，经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
- 六、未经本公司同意，任何单位和个人不得以本公司名义或检测报告内容做广告宣传。

单位名称：廊坊天诚建设科技有限公司

报告编制：王东

报告审核：张少华

报告签发：李以平

采样人员：王东、张少华

分析人员：张欢欢

签发日期：2019年5月20日

公司地址：廊坊市文安县兴隆宫镇大郭庄村

邮政编码：065800

联系电话：18831699186

传真：0316-5110088

# 检测报告

报告编号：天诚检字第 H20190553 号

|        |                               |                                        |       |          |                       |       |                       |
|--------|-------------------------------|----------------------------------------|-------|----------|-----------------------|-------|-----------------------|
| 委托单位   |                               | 河北竟天成塑料制品有限公司                          |       |          |                       |       |                       |
| 受检单位   |                               | 河北竟天成塑料制品有限公司                          |       |          |                       |       |                       |
| 受检单位地址 |                               | 河北省沧州市沧州经济开发区北海路 18 号 3 幢              |       |          |                       |       |                       |
| 样品类别   |                               | 有组织废气                                  |       | 检测类别     |                       | 委托检测  |                       |
| 样品状态   |                               | 铝塑袋完好                                  |       | 采样工况（%）  |                       | 90    |                       |
| 检测项目   |                               | 检测依据                                   |       |          | 主要仪器及编号               |       | 检出限                   |
| 非甲烷总烃  |                               | 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ38-2017 |       |          | 气相色谱仪<br>仪器编号：SB-H092 |       | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
| 排气筒名称  |                               | 光氧催化设备排气筒                              |       | 排气筒高度(m) |                       | 15    |                       |
| 检测结果   |                               |                                        |       |          |                       |       |                       |
| 采样日期   |                               | 2019.05.17                             |       |          | 2019.05.18            |       |                       |
| 分析日期   |                               | 2019.05.18                             |       |          | 2019.05.19            |       |                       |
| 检测项目   |                               | 第一次                                    | 第二次   | 第三次      | 第一次                   | 第二次   | 第三次                   |
| 处理前    | 标干废气流量（Nm <sup>3</sup> /h）    | 3945                                   | 3824  | 3921     | 3951                  | 3947  | 3897                  |
|        | 非甲烷总烃排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | 44.6                                   | 46.1  | 44.4     | 45.7                  | 46.5  | 44.8                  |
|        | 非甲烷总烃排放速率（kg/h）               | 0.176                                  | 0.176 | 0.174    | 0.181                 | 0.184 | 0.175                 |
| 处理后    | 标干废气流量（Nm <sup>3</sup> /h）    | 3725                                   | 3805  | 3714     | 3741                  | 3811  | 3725                  |
|        | 非甲烷总烃排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） | 17.8                                   | 19.3  | 17.0     | 18.3                  | 19.3  | 17.7                  |
|        | 非甲烷总烃排放速率（kg/h）               | 0.066                                  | 0.073 | 0.063    | 0.068                 | 0.074 | 0.066                 |
|        | 非甲烷总烃去除效率（%）                  | 62.3                                   | 58.3  | 63.7     | 62.1                  | 59.9  | 62.2                  |

# 检测报告

报告编号：天诚检字第 H20190553 号

|                  |                                                 |            |      |         |                       |      |       |
|------------------|-------------------------------------------------|------------|------|---------|-----------------------|------|-------|
| 样品类别             |                                                 | 无组织废气      |      | 检测类别    |                       | 委托检测 |       |
| 样品状态             |                                                 | 铝塑袋完好      |      | 采样工况（%） |                       | 90   |       |
| 检测项目             | 检测依据                                            |            |      |         | 主要仪器及编号               |      | 检出限   |
| 非甲烷总烃            | 《空气和废气监测分析方法（第四版增补版）》<br>6.1.5.1 总烃和非甲烷测定方法一（B） |            |      |         | 气相色谱仪<br>仪器编号：SB-H092 |      | 0.2ng |
| 采样日期             |                                                 | 2019.05.17 |      |         | 2019.05.18            |      |       |
| 分析日期             |                                                 | 2019.05.18 |      |         | 2019.05.19            |      |       |
| 检测点位             |                                                 | 第一次        | 第二次  | 第三次     | 第一次                   | 第二次  | 第三次   |
| 非甲烷总烃<br>(mg/m³) | 上风向○1                                           | 0.92       | 0.73 | 0.65    | 0.64                  | 0.63 | 0.70  |
|                  | 下风向○2                                           | 1.05       | 0.99 | 1.04    | 1.03                  | 1.03 | 0.98  |
|                  | 下风向○3                                           | 1.11       | 1.07 | 1.09    | 1.07                  | 1.18 | 1.09  |
|                  | 下风向○4                                           | 1.15       | 1.15 | 1.21    | 1.23                  | 1.32 | 1.25  |
|                  | 车间外○5                                           | 2.33       | 2.17 | 2.24    | 2.48                  | 2.55 | 2.58  |

本页以下空白

# 检 测 报 告

报告编号：天诚检字第 H20190553 号

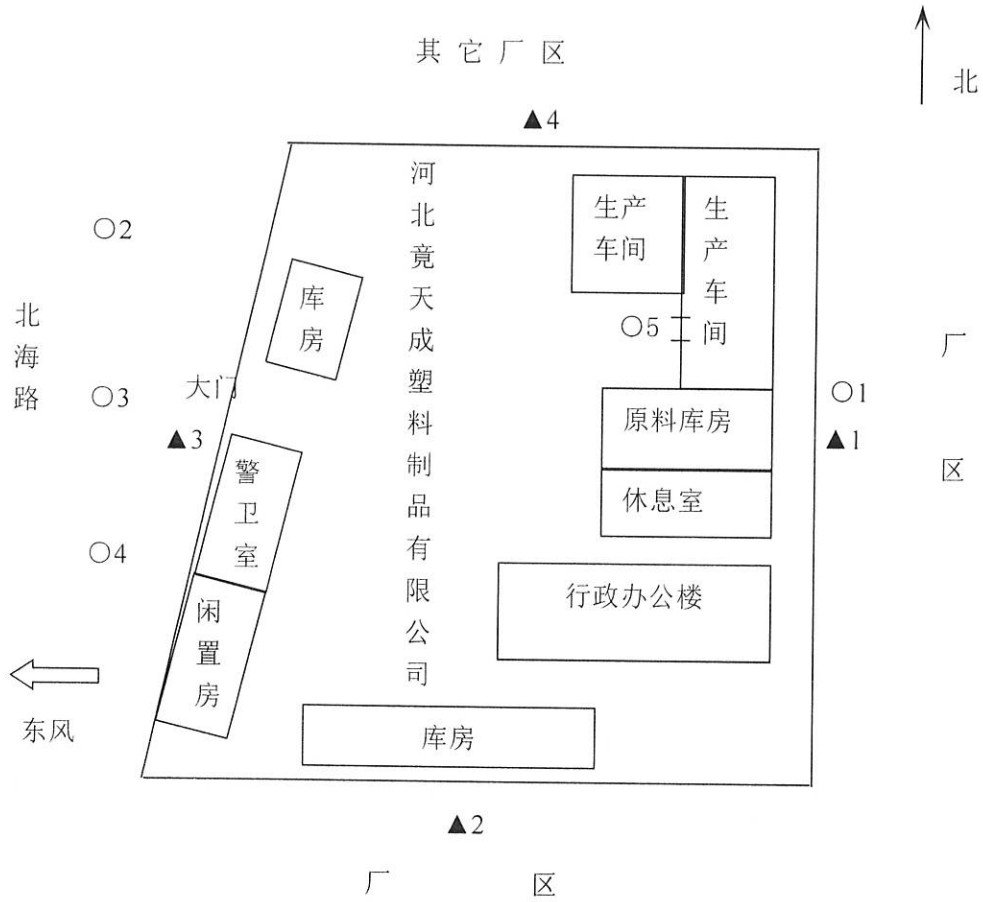
|      |                                                                                 |      |            |                       |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------------|--|
| 检测项目 | 厂界噪声                                                                            |      | 测量日期       | 2019.05.17-2019.05.18 |  |
| 天气   | 晴，无雨雪，无雷电                                                                       |      | 最大风速（m/s）  | 2.1                   |  |
| 检测依据 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008                                                    |      |            |                       |  |
| 主要仪器 | 数字风速表 设备编号：SB-H115<br>AWA5688 多功能声级计 设备编号：SB-H058<br>AWA6221A 声校准器 设备编号：SB-H062 |      |            |                       |  |
| 检测点位 | 检测结果 dB（A）                                                                      |      |            |                       |  |
|      | 2019.05.17                                                                      |      | 2019.05.18 |                       |  |
| 测量时段 | 昼间                                                                              | 夜间   | 昼间         | 夜间                    |  |
| ▲1   | 60.6                                                                            | 53.1 | 60.9       | 53.4                  |  |
| ▲2   | 59.6                                                                            | 54.4 | 61.6       | 52.3                  |  |
| ▲3   | 61.0                                                                            | 52.7 | 59.7       | 53.3                  |  |
| ▲4   | 59.1                                                                            | 52.9 | 62.1       | 52.6                  |  |

本页以下空白

# 检测报告

报告编号: 天诚检字第 H20190553 号

检测点位示意图:



图例: ▲为噪声测量点位, ○为无组织采样点位

# 检测报告

报告编号：天诚检字第 H20190553 号

## 检测结论：

经监测，该企业有组织非甲烷总烃最大排放浓度为  $19.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 特别排放限值要求，最低去除效率为 58.3%，不满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 有机化工行业最低去除效率要求，因此加测车间边界，最大排放浓度为  $2.58\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 3 生产车间边界污染物排放限值（非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$ ，去除效率 $\geq 90\%$ ，车间外非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

经监测，该企业无组织废气非甲烷总烃最大排放浓度为  $1.32\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 其他企业标准要求。（非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

经监测，该企业厂界昼间噪声最大值为 62.1dB(A)，夜间噪声最大值为 54.4dB(A)，检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准。[昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ]。

以下空白

