



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |    |    |    |    |       |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|----|-------|--------------------|
|  广东众和工程<br>设计有限公司                                                                                                                                                                                              | 管 道 数 据 表         |    |    |    |    | 项 目 号 | 249301D03          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |    |    |    |    | 档 案 号 | 9301D03-PE-00-1/P1 |
| 公司（工厂）名称                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 茂名市石化产品运输车辆综合服务中心 |    |    |    |    | 页 码   | 第 1 页 共 4 页        |
| 项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 汽车罐车定期检验配套项目      |    |    |    |    | 设计阶段  | 详细工程设计             |
| 装置及（或）单元名称                                                                                                                                                                                                                                                                                     | /                 |    |    |    |    | 专 业   | 工 艺                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |    |    |    |    |       |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |    |    |    |    |       |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |    |    |    |    |       |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |    |    |    |    |       |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |    |    |    |    |       |                    |
| 说明：1、需蒸汽吹扫管道所用蒸汽为0.3MPa蒸汽，吹扫时管道温度不要超过120℃、且管线不憋压。2、管道操作/设计条件、试验压力、管道级别、热处理管道等以本管道表为准。3、管道水压试验介质为工业用水；气密性试验介质为空气；敏感性泄漏试验的管道如经业主、安装及检验者同意，可用气密性试验代替，其试验压力不小于该管道的设计压力。4、管道设计寿命为15年。5、管道等级等规定具体要求见“9302D01-PE-00-1/P1”管道材料等级规定。6、隔热/伴热形式代号：H=保温；P=防烫保温；C=保冷。7、本管道表对应档案号“9301D03-PD-00-1”部分图纸的相应管道。 |                   |    |    |    |    |       |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |    |    |    |    |       |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |    |    |    |    | /     |                    |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |    |    |    |    | /     |                    |
| 版次                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 日期                | 说明 | 设计 | 校核 | 审核 | 审定    | 项目负责               |

| <div><div>SUNION</div><div>广东众和工程</div><div>GSEG设计有限公司</div></div> |          |          |            |             | 管 道 数 据 表   |             |          |          |       |     |            |    |         |               |      |               |           |    |               |          |              |             |             |                  |                |                |           |            |            | 项 目 号      |   | 249301D03          |                  |     |          |          |                  |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|-------|-----|------------|----|---------|---------------|------|---------------|-----------|----|---------------|----------|--------------|-------------|-------------|------------------|----------------|----------------|-----------|------------|------------|------------|---|--------------------|------------------|-----|----------|----------|------------------|----------|
|                                                                    |          |          |            |             |             |             |          |          |       |     |            |    |         |               |      |               |           |    |               |          |              |             |             |                  |                |                |           |            |            | 档 案 号      |   | 9301D03-PE-00-1/P1 |                  |     |          |          |                  |          |
|                                                                    |          |          |            |             |             |             |          |          |       |     |            |    |         |               |      |               |           |    |               |          |              |             |             |                  |                |                |           |            |            | 页 码        |   | 第2页 共4页            |                  |     |          |          |                  |          |
| 序号                                                                 | 管道<br>编号 | 公称<br>直径 | P&ID<br>图号 | 管道等级        | 介质          |             | 起止点      |          | 工作参数  |     |            |    | 设计参数    |               | 压力试验 |               | 泄漏试验      |    |               | 无损检测     |              |             |             | 停工蒸<br>汽吹扫<br>温度 | 施工<br>吹洗方<br>式 | 施工<br>清洗介<br>质 | 焊后热<br>处理 | 内外防护       |            |            |   | 管道验收检查<br>级别       | 压力管<br>道许可<br>级别 | 备注  |          |          |                  |          |
|                                                                    |          |          |            |             | 名称          | 状态<br>L/V/S | 起点       | 终点       | 温 度 ℃ |     | 压力 MPa (G) |    | 温度<br>℃ | 压力<br>MPa (G) | 介质   | 压力<br>MPa (G) | 气密/<br>敏感 | 介质 | 压力<br>MPa (G) | 检测<br>比例 | 检测方法 & 验收标准  |             |             |                  |                |                |           | 环向对<br>接接头 | 角接<br>接头   | 支管连<br>接接头 | ℃ |                    |                  |     | 绝热<br>代号 | 绝热<br>材料 | 绝热<br>厚度<br>(mm) | 内外<br>防护 |
|                                                                    |          |          |            |             |             |             |          |          | 正常    | 最高  | 正常         | 最高 |         |               |      |               |           |    |               |          | 环向对<br>接接头   | 角接<br>接头    | 支管连<br>接接头  |                  |                |                |           |            |            |            |   |                    |                  |     |          |          |                  |          |
| 1                                                                  | AT-101   | 100      | 101        | 1.6A1       | 空气          | V           | 大气       | C-101    | 25    | —   | 0          | —  | 50      | 0.1           | 水    | 0.15          | 气密        | 空气 | 0.1           | —        | —            | —           | —           | —                | 空气             | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 2                                                                  | AT-102   | 50       | 101        | 4.0A1       | 压缩空气        | V           | C-101    | V-101    | 25    | 110 | 2.0        | —  | 110     | 2.2           | 水    | 3.3           | 气密        | 空气 | 2.2           | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 空气             | —              | —         | PP         | 硅酸铝棉       | 30         | — | SHC4               | —                |     |          |          |                  |          |
| 3                                                                  | AT-103   | 50       | 101        | 4.0A1       | 压缩空气        | V           | V-101    | PSV-1011 | 25    | 110 | 2.0        | —  | 110     | 2.2           | 水    | 3.3           | 气密        | 空气 | 2.2           | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 空气             | —              | —         | PP         | 硅酸铝棉       | 30         | — | SHC4               | —                |     |          |          |                  |          |
| 4                                                                  | AT-103/1 | 80       | 101        | 1.6A1       | 空气          | V           | PSV-1011 | 大气       | 25    | —   | 0          | —  | 110     | 0.1           | 水    | 0.15          | 气密        | 空气 | 0.1           | —        | —            | —           | —           | —                | 空气             | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 5                                                                  | AT-104   | 50       | 101        | 4.0A1       | 压缩空气        | V           | V-101    | 槽车       | 25    | 110 | 2.0        | —  | 110     | 2.2           | 水    | 3.3           | 气密        | 空气 | 2.2           | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 空气             | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC4               | —                |     |          |          |                  |          |
| 6                                                                  | AT-105   | 50       | 101        | 2.5A1/4.0A2 | 压缩空气/<br>氮气 | V           | 槽车       | 现有排放管    | 25    | -   | 2.0        | 3  | 50      | 3.18          | 水    | 4.77          | 气密        | 空气 | 3.18          | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 空气             | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC4               | —                | 热处理 |          |          |                  |          |
| 7                                                                  | AT-106   | 80       | 101        | 1.6A1/4.0A2 | 压缩空气        | V           | 槽车       | P-101A/B | 25    | -   | -0.086     | —  | 50      | 0.1/-<br>0.1  | 水    | 0.2           | 气密        | 空气 | 0.2           | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 空气             | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC4               | —                | 热处理 |          |          |                  |          |
| 8                                                                  | AT-107   | 80       | 101        | 1.6A1       | 空气          | V           | P-101A   | 大气       | 90    | —   | 0.001      | —  | 110     | 0.1           | 水    | 0.15          | 气密        | 空气 | 0.1           | —        | —            | —           | —           | —                | 空气             | —              | —         | PP         | 硅酸铝棉       | 30         | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 9                                                                  | AT-108   | 80       | 101        | 1.6A1       | 空气          | V           | P-101A   | 大气       | 90    | —   | 0.001      | —  | 110     | 0.1           | 水    | 0.15          | 气密        | 空气 | 0.1           | —        | —            | —           | —           | —                | 空气             | —              | —         | PP         | 硅酸铝棉       | 30         | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 10                                                                 | CW-101   | 20       | 101        | 1.6A1       | 自来水         | L           | 市政水管     | 减温减压器    | 25    | —   | 0.5        | —  | 60      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 11                                                                 | CW-401   | 50       | 401        | 1.6A1       | 自来水         | L           | 市政水管     | T-401    | 25    | —   | 0.5        | —  | 60      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 12                                                                 | CW-402   | 50       | 401        | 1.6A1       | 自来水         | L           | 市政水管     | CWR-401  | 25    | —   | 0.5        | —  | 60      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 13                                                                 | CWR-201  | 50       | 201        | 1.6A1       | 循环回水        | L           | E-201    | 水塔       | 43    | -   | 0.30       | —  | 50      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 14                                                                 | CWR-401  | 50       | 401        | 1.6A1       | 循环回水        | L           | E-401    | 水塔       | 43    | -   | 0.30       | —  | 50      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 15                                                                 | CWS-101  | 15       | 101        | 1.6A1       | 循环上水        | L           | 自总管      | P-101A/B | 33    | —   | 0.43       | —  | 60      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 16                                                                 | CWS-201  | 50       | 201        | 1.6A1       | 循环上水        | L           | 自总管      | E-201    | 33    | —   | 0.43       | —  | 60      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 17                                                                 | CWS-401  | 50       | 401        | 1.6A1       | 循环上水        | L           | T-401    | P-401    | 33    | —   | 0.43       | —  | 60      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 18                                                                 | CWS-402  | 50       | 401        | 1.6A1       | 循环上水        | L           | P-401    | 用点       | 33    | —   | 0.43       | —  | 60      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 19                                                                 | CWS-403  | 50       | 401        | 1.6A1       | 循环上水        | L           | CWS-402  | E-401    | 33    | —   | 0.43       | —  | 60      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —            | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 20                                                                 | FW-501   | 50       | 501        | 1.6A1       | 清洗水         | L           | 沉淀池      | 集水池      | 25    | —   | 0          | —  | 60      | 0.1           | 水    | 0.15          | 气密        | 空气 | 0.1           | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 21                                                                 | FW-502   | 40       | 501        | 1.6A1       | 清洗水         | L           | 集水池      | P-501A   | 25    | —   | 0          | —  | 60      | 0.1           | 水    | 0.15          | 气密        | 空气 | 0.1           | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 22                                                                 | FW-503   | 40       | 501        | 1.6A1       | 清洗水         | L           | 集水池      | FW-502   | 25    | —   | 0          | —  | 60      | 0.1           | 水    | 0.15          | 气密        | 空气 | 0.1           | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 23                                                                 | FW-504   | 40       | 501        | 1.6A1       | 清洗水         | L           | FW-502   | P-501B   | 25    | —   | 0          | —  | 60      | 0.1           | 水    | 0.15          | 气密        | 空气 | 0.1           | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 24                                                                 | FW-505   | 80       | 501        | 2.5A1       | 清洗水         | L           | P-501A   | FW-506   | 25    | —   | 0.63       | —  | 60      | 0.81          | 水    | 1.215         | 气密        | 空气 | 0.81          | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 25                                                                 | FW-506   | 80       | 501        | 2.5A1       | 清洗水         | L           | P-501B   | 槽车       | 25    | —   | 0.63       | —  | 60      | 0.81          | 水    | 1.215         | 气密        | 空气 | 0.81          | 5%       | RT /<br>III级 | —           | —           | —                | 水              | —              | —         | —          | —          | —          | — | SHC5               | —                |     |          |          |                  |          |
| 26                                                                 | LN-601   | 40       | 601        | 4.0K1       | 液氮          | L           | V-602    | P-601    | -196  | —   | 1.61       | —  | -196    | 1.68          | 水    | 2.52          | 敏感        | 空气 | 1.68          | 100%     | RT /<br>II级  | PT / I<br>级 | PT / I<br>级 | —                | 水              | —              | —         | C          | 聚异氰脲<br>酸脂 | 160        | — | SHC1               | —                |     |          |          |                  |          |



| <div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><div></div></div></div></div></div><div>广东众和工程设计有限公司</div></div><div colspan="28">管道数据表</div><div><div>项 目 号</div><div>249301D03</div></div></div></div> |          |          |            |             | <div>项 目 号</div> <div>249301D03</div>          |             |          |          |       |     |            |    |         |               |      |               |           |    |               |          |             |          |            |                  |            |                |           |      |          |          |                  |              |                  |     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|-------------|------------------------------------------------|-------------|----------|----------|-------|-----|------------|----|---------|---------------|------|---------------|-----------|----|---------------|----------|-------------|----------|------------|------------------|------------|----------------|-----------|------|----------|----------|------------------|--------------|------------------|-----|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |            |             | <div>档 案 号</div> <div>9301D03-PE-00-1/P1</div> |             |          |          |       |     |            |    |         |               |      |               |           |    |               |          |             |          |            |                  |            |                |           |      |          |          |                  |              |                  |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |            |             | <div>页 码</div> <div>第4页 共4页</div>              |             |          |          |       |     |            |    |         |               |      |               |           |    |               |          |             |          |            |                  |            |                |           |      |          |          |                  |              |                  |     |          |
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                            | 管道<br>编号 | 公称<br>直径 | P&ID<br>图号 | 管道等级        | 介质                                             |             | 起止点      |          | 工作参数  |     |            |    | 设计参数    |               | 压力试验 |               | 泄漏试验      |    |               | 无损检测     |             |          |            | 停工蒸汽<br>吹扫<br>温度 | 施工<br>吹洗方式 | 施工<br>清洗<br>介质 | 焊后热<br>处理 | 内外防护 |          |          |                  | 管道验收检查<br>级别 | 压力管<br>道许可<br>级别 | 备注  |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |            |             | 名称                                             | 状态<br>L/V/S | 起点       | 终点       | 温 度 ℃ |     | 压力 MPa (G) |    | 温度<br>℃ | 压力<br>MPa (G) | 介质   | 压力<br>MPa (G) | 气密/<br>敏感 | 介质 | 压力<br>MPa (G) | 检测<br>比例 | 检测方法 & 验收标准 |          |            |                  |            |                |           | ℃    | 绝热<br>代号 | 绝热<br>材料 | 绝热<br>厚度<br>(mm) |              |                  |     | 内外<br>防护 |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |            |             |                                                |             |          |          | 正常    | 最高  | 正常         | 最高 |         |               |      |               |           |    |               |          | 环向对<br>接接头  | 角接<br>接头 | 支管连<br>接接头 |                  |            |                |           |      |          |          |                  |              |                  |     |          |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                            | NG-601   | 40       | 601        | 6.3A1/4.0A1 | 3.0MPa氮气                                       | V           | V-601    | 槽车       | 30    | —   | 3.5        | —  | 50      | 4             | 水    | 6             | 敏感        | 空气 | 4             | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 空气         | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHC2         | —                |     |          |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                            | NG-603   | 25       | 601        | 6.3A1       | 3.0MPa氮气                                       | V           | NG-602   | 大气       | 30    | —   | 3.5        | —  | 50      | 4             | 水    | 6             | 敏感        | 空气 | 4             | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 空气         | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHC2         | —                |     |          |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                            | NG-604   | 40       | 601        | 4.0A1       | 3.0MPa氮气                                       | V           | NG-601   | 检验车间     | 30    | —   | 3.5        | —  | 50      | 4             | 水    | 6             | 敏感        | 空气 | 4             | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 空气         | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHC2         | —                |     |          |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                            | NG-607   | 80       | 601        | 1.6A1       | 氮气                                             | V           | PSV-6011 | 大气       | 30    | —   | 0          | —  | 50      | 0.1           | —    | —             | —         | —  | —             | —        | —           | —        | —          | 空气               | —          | —              | —         | —    | —        | —        | SHC5             | —            |                  |     |          |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                            | VT-201   | 25       | 201        | 2.5A1       | 放空气                                            | V           | V-201    | 大气       | 25    | —   | 0          | —  | 50      | 0.1           | 水    | 0.15          | 敏感        | 空气 | 0.1           | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 空气         | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | —                |     |          |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                            | VT-301   | 50       | 301        | 2.5A1       | 放空气                                            | V           | V-301    | 大气       | 25    | —   | 0          | —  | 50      | 0.1           | 水    | 0.15          | 敏感        | 空气 | 0.1           | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 空气         | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | —                |     |          |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                            | VT-601   | 40       | 601        | 4.0A1       | 放空气                                            | V           | V-601    | 大气       | 25    | —   | 0          | —  | 50      | 0.1           | —    | —             | —         | —  | —             | —        | —           | —        | —          | 空气               | —          | —              | —         | —    | —        | —        | SHC5             | —            |                  |     |          |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-101   | 80       | 101        | 2.5A1       | 污水                                             | L           | 槽车       | 盲端       | 25    | 130 | 0.50       | —  | 50      | 0.68          | 水    | 1.02          | 敏感        | 空气 | 0.68          | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              |     |          |
| 61                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-102   | 80       | 101        | 2.5A1       | 污水                                             | L           | 槽车       | 盲端       | 25    | 130 | 0.50       | —  | 50      | 0.68          | 水    | 1.02          | 敏感        | 空气 | 0.68          | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              |     |          |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-103   | 80       | 101        | 2.5A1       | 污水                                             | L           | 槽车       | 盲端       | 25    | 130 | 0.50       | —  | 50      | 0.68          | 水    | 1.02          | 敏感        | 空气 | 0.68          | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              |     |          |
| 63                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-104   | 80       | 101        | 2.5A1       | 污水                                             | L           | 盲端       | V-501    | 25    | 50  | 0.50       | —  | 50      | 0.68          | 水    | 1.02          | 敏感        | 空气 | 0.68          | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              |     |          |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-105   | 80       | 101        | 2.5A1       | 凝结水                                            | L           | 盲端       | V-501    | 25    | 130 | 0.26       | —  | 50      | 0.48          | 水    | 0.72          | 气密        | 空气 | 0.48          | 5%       | RT / III级   | —        | —          | —                | —          | 水              | —         | —    | PP       | 硅酸铝棉     | 30               | —            | SHB2             | GC2 |          |
| 65                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-106   | 15       | 101        | 1.6A1       | 循环水                                            | L           | P-101A/B | 水沟       | 43    | -   | 0.30       | —  | 50      | 0.68          | 水    | 1.02          | —         | —  | —             | —        | —           | —        | —          | 水                | —          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHC4         | —                |     |          |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-201   | 80       | 201        | 2.5A2       | 残液                                             | L           | V-202    | P-201    | 25    | —   | 0.5        | —  | 50      | 1.77          | 水    | 2.655         | 敏感        | 空气 | 1.77          | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              | 热处理 |          |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-202   | 80       | 201        | 2.5A2       | 残液                                             | L           | P-201    | V-201    | 25    | —   | 1.1        | —  | 50      | 1.77          | 水    | 2.655         | 敏感        | 空气 | 1.77          | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              | 热处理 |          |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-203   | 25       | 201        | 2.5A1       | 残液                                             | L           | V-201    | V-501    | 25    | —   | 1.1        | —  | 50      | 1.77          | 水    | 2.655         | 敏感        | 空气 | 1.77          | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | —                |     |          |
| 69                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-401   | 50       | 401        | 1.6A1       | 残液                                             | L           | E-401    | V-501    | 25    | —   | 0.3        | —  | 50      | 0.48          | 水    | 0.72          | 敏感        | 空气 | 0.48          | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              |     |          |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-501   | 50       | 501        | 1.6A1       | 污水                                             | L           | V-501    | 沉淀池      | 25    | —   | 0          | —  | 50      | 0.1           | 水    | 0.15          | 敏感        | 空气 | 0.1           | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              |     |          |
| 71                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-502   | 50       | 501        | 1.6A1       | 污水                                             | L           | V-501    | 桶装       | 25    | —   | 0          | —  | 50      | 0.1           | 水    | 0.15          | 敏感        | 空气 | 0.1           | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              |     |          |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-503   | 25       | 501        | 1.6A1       | 废气                                             | V           | V-501    | PSV-5011 | 25    | —   | 0          | —  | 50      | 0.1           | 水    | 0.15          | 敏感        | 空气 | 0.1           | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | —                |     |          |
| 73                                                                                                                                                                                                                                                            | WW-504   | 50       | 501        | 1.6A1       | 废气                                             | V           | PSV-5011 | 大气       | 25    | —   | 0          | —  | 50      | 0.1           | 水    | 0.15          | 敏感        | 空气 | 0.1           | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 水          | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHB2         | GC2              |     |          |
| 74                                                                                                                                                                                                                                                            | OD-101   | 25       | 101        | 4.0A1       | 污液                                             | L           | V-101    | -        | 25    | —   | 2.0        | —  | 110     | 2.2           | 水    | 3.3           | 气密        | 空气 | 2.2           | 5%       | RT / III级   | —        | —          | —                | 空气         | —              | —         | —    | —        | —        | —                | —            | SHC4             | —   |          |
| 75                                                                                                                                                                                                                                                            | OD-601   | 40       | 601        | 4.0A1       | 污液                                             | L           | V-601    | -        | 30    | —   | 3.5        | —  | 50      | 4.0           | 水    | 6             | 敏感        | 空气 | 4             | 20%      | RT / II级    | MT / I级  | MT / I级    | —                | 空气         | —              | —         | —    | —        | —        | —                | SHC2         | —                |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |            |             |                                                |             |          |          |       |     |            |    |         |               |      |               |           |    |               |          |             |          |            |                  |            |                |           |      |          |          |                  |              |                  |     |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |            |             |                                                |             |          |          |       |     |            |    |         |               |      |               |           |    |               |          |             |          |            |                  |            |                |           |      |          |          |                  |              |                  |     |          |