

|                                                                                                                                                        |      |          |                                            |            |                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------------------------------------|------------|------------------|----|
|  <b>江苏索普工程科技有限公司</b><br>JiangSu SOPPO Engineering Technology Co. Ltd. |      |          | 工程名称<br>江苏索普化工股份有限公司醋酸一期&二期成品塔1.0MPa蒸汽改造项目 |            | 工程号<br>202603-13 |    |
|                                                                                                                                                        |      |          |                                            |            | 主项号<br>          |    |
| 设计                                                                                                                                                     | 米星宇  | 2026/2/3 | <div>疏水阀数据表</div>                          |            |                  |    |
| 校核                                                                                                                                                     | 梁佳   | 2026/2/3 |                                            |            |                  |    |
| 审核                                                                                                                                                     | 蔡成仪  | 2026/2/3 |                                            |            |                  |    |
| 审定                                                                                                                                                     |      |          |                                            |            |                  |    |
|                                                                                                                                                        |      |          |                                            |            | 图号<br>P23-03/0   |    |
|                                                                                                                                                        |      |          |                                            |            | 设计阶段<br>施工图      |    |
|                                                                                                                                                        |      |          |                                            |            | 版本<br>0          |    |
| 标准化                                                                                                                                                    |      |          | 专业                                         | 工艺         | 第 1 页 共 1 页      |    |
|                                                                                                                                                        |      | 单位       | 1                                          | 2          | 3                | 备注 |
| 阀门编号                                                                                                                                                   |      |          | ST-1403B                                   | ST-21403B  | 蒸汽排凝             |    |
| 制造厂型号                                                                                                                                                  |      |          |                                            |            |                  |    |
| 数量                                                                                                                                                     |      |          | 1                                          | 1          | 1                |    |
| 安装位置                                                                                                                                                   |      |          | LC-1407B                                   | LC-21403B  | LS-1407          |    |
| 疏水阀类型                                                                                                                                                  |      |          |                                            |            |                  |    |
| 冷凝液负荷                                                                                                                                                  |      | kg/h     | 10000                                      | 20000      | 10000            |    |
| 安全系数                                                                                                                                                   |      |          | 3.6                                        | 3.6        | 3.6              |    |
| 连续流量                                                                                                                                                   |      | kg/h     | 36000                                      | 72000      | 36000            |    |
| 最大入口压力                                                                                                                                                 |      | MPaG     | 1.0                                        | 1.0        | 1.0              |    |
| 最大压差                                                                                                                                                   |      | MPa      | 1.1                                        | 1.1        | 0.9              |    |
| 最小压差                                                                                                                                                   |      | MPa      | 0.1                                        | 0.1        | 0.1              |    |
| 饱和温度                                                                                                                                                   |      | °C       | 183                                        | 183        | 183              |    |
| 公称直径DN                                                                                                                                                 |      | mm       | 80                                         | 100        | 25               |    |
| 阀座号                                                                                                                                                    |      |          |                                            |            |                  |    |
| 壳体材料                                                                                                                                                   |      |          | WCB                                        | WCB        | WCB              |    |
| 内件材料                                                                                                                                                   |      |          | SS304                                      | SS304      | SS304            |    |
| 疏水器<br>接管                                                                                                                                              | 尺寸   | mm       | 80                                         | 100        | 25               |    |
|                                                                                                                                                        | 压力等级 | MPa      | CL300                                      | CL300      | CL300            |    |
|                                                                                                                                                        | 法兰面  |          | RF                                         | RF         | RF               |    |
|                                                                                                                                                        | 法兰标准 |          | HG/T 20615                                 | HG/T 20615 | HG/T 20615       |    |
| 设计温度                                                                                                                                                   |      | °C       | 203                                        | 203        | 203              |    |
| 设计压力                                                                                                                                                   |      | MPa      | 1.18                                       | 1.18       | 1.18             |    |
| 安装方式                                                                                                                                                   |      |          |                                            |            |                  |    |
| 滤网                                                                                                                                                     |      |          |                                            |            |                  |    |
| 排气装置                                                                                                                                                   |      |          |                                            |            |                  |    |