

| 序号 | 1 | 2 | 3 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 疏水阀位号 | ST-1201 | ST-1202 | ST-1203 |
| 疏水阀数量 | 1 | 1 | 1 |
| 所在PID图号 | 12P03-01 | 12P03-01 | 12P03-01 |
| 安装位置 | LC-1201a | LC-1201b | LC-1202 |
| 排放量, kg/h | 600 | 600 | 600 |
| 排水方式 | 连续 | 连续 | 连续 |
| 入口压力, MPa(G) | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| 背压, MPa(G) | 0 | 0 | 0 |
| 操作温度, ℃ | 146 | 146 | 146 |
| 入口连接尺寸, DN | 2" (DN50) | 2" (DN50) | 2" (DN50) |
| 出口连接尺寸, DN | 2" (DN50) | 2" (DN50) | 2" (DN50) |
| 入口法兰等级 | CLASS 150lb RF | CLASS 150lb RF | CLASS 150lb RF |
| 出口法兰等级 | CLASS 150lb RF | CLASS 150lb RF | CLASS 150lb RF |
| 材料 | 碳钢 | 碳钢 | 碳钢 |

备注:

疏水阀排放量已取安全系数。

注: 本文件版权归SOPO所有, 除非得到SOPO书面授权, 否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------------|----------------------|------|
|  江苏索普工程科技有限公司 ZHENJIANG SOPO CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. | | 2023 镇江 ZHENJIANG | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | |
| 设计 DESIGN |  2023.05.11 | 疏水阀数据表 | 主项名称 UNIT | 成品罐区 | |
| 校核 CHECK |  | | 设计阶段 PHASE | 施工图 | |
| 审核 REVIEW |  | | 图号 DWG NO. | 202201-14-12P20-01/0 | |
| 审定 APPROVE | | | 第 1 张 SHEET 共 1 张 TOT. | | |
| 专业 SPECI. | 工艺 | 版本 REV. | 0 | 比例 SCALE | 不按比例 |

| | | | |
|--------------|----------------|----------------|--|
| 序 号 | 4 | 5 | |
| 疏水阀位号 | ST-1301 | ST-1302 | |
| 疏水阀数量 | 1 | 1 | |
| 所在PID图号 | 13P03-01 | 13P03-02 | |
| 安装位置 | MC-1301 | HC-1302 | |
| 排放量, kg/h | 2100 | 29000 | |
| 排水方式 | 连续 | 连续 | |
| 入口压力, MPa(G) | 1.45 | 4.1 | |
| 背 压, MPa(G) | 0.7 | 0 | |
| 操作温度, ℃ | 196 | 260 | |
| 入口连接尺寸, DN | 1 1/2" (DN40) | 2" (DN50) | |
| 出口连接尺寸, DN | 1 1/2" (DN40) | 2" (DN50) | |
| 入口法兰等级 | CLASS 300lb RF | CLASS 600lb RF | |
| 出口法兰等级 | CLASS 300lb RF | CLASS 600lb RF | |
| 材 料 | 碳钢 | 碳钢 | |

备 注:

疏水阀排放量已取安全系数。

注: 本文件版权归SOPO所有, 除非得到SOPO书面授权, 否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------------|----------------------|------|
|  江苏索普工程科技有限公司 ZHENJIANG SOPO CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. | | 2023 镇江 ZHENJIANG | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | |
| 设计 DESIGN |  2023.05.11 | 疏水阀数据表 | 主项名称 UNIT | 反应区 | |
| 校核 CHECK |  | | 设计阶段 PHASE | 施工图 | |
| 审核 REVIEW |  | | 图 号 DWG NO. | 202201-14-13P20-01/0 | |
| 审定 APPROVE | | | 第 1 张 SHEET 共 1 张 TOT. | | |
| 专业 SPECI. | 工艺 | 版本 REV. | 0 | 比例 SCALE | 不按比例 |

| | | | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 序 号 | 6 | 7 | 8 |
| 疏水阀位号 | ST-1401 | ST-1402 | ST-1403 |
| 疏水阀数量 | 1 | 1 | 1 |
| 所在PID图号 | 14P03-01 | 14P03-02 | 14P03-03 |
| 安装位置 | MC-1401 | MC-1402 | MC-1403 |
| 排放量, kg/h | 4860 | 22000 | 27000 |
| 排水方式 | 连续 | 连续 | 连续 |
| 入口压力, MPa(G) | 1.33 | 1.33 | 1.33 |
| 背 压, MPa(G) | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 操作温度, ℃ | 195 | 195 | 195 |
| 入口连接尺寸, DN | 2" (DN50) | 4" (DN100) | 6" (DN150) |
| 出口连接尺寸, DN | 2" (DN50) | 4" (DN100) | 6" (DN150) |
| 入口法兰等级 | CLASS 300lb RF | CLASS 300lb RF | CLASS 300lb RF |
| 出口法兰等级 | CLASS 300lb RF | CLASS 300lb RF | CLASS 300lb RF |
| 材 料 | 碳钢 | 碳钢 | 碳钢 |

备 注:

疏水阀排放量已取安全系数。

注: 本文件版权归SOPO所有, 除非得到SOPO书面授权, 否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------------|----------------------|------|
|  江苏索普工程科技有限公司 ZHENJIANG SOPO CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. | | 2023 镇江 ZHENJIANG | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | |
| 设计 DESIGN |  2023.05.11 | 疏水阀数据表 | 主项名称 UNIT | 成品区 | |
| 校核 CHECK |  | | 设计阶段 PHASE | 施工图 | |
| 审核 REVIEW |  | | 图 号 DWG NO. | 202201-14-14P20-01/0 | |
| 审定 APPROVE | | | 第 1 张 SHEET 共 1 张 TOT. | | |
| 专业 SPECI. | 工艺 | 版本 REV. | 0 | 比例 SCALE | 不按比例 |

| | | | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 序 号 | 9 | 10 | 11 |
| 疏水阀位号 | ST-1405 | ST-1406 | ST-1408 |
| 疏水阀数量 | 1 | 1 | 1 |
| 所在PID图号 | 14P03-04 | 14P03-04 | 14P03-05 |
| 安装位置 | MC-1407 | MC-1404 | MC-1405 |
| 排放量, kg/h | 500 | 1200 | 4000 |
| 排水方式 | 连续 | 连续 | 连续 |
| 入口压力, MPa(G) | 1.33 | 1.33 | 1.33 |
| 背 压, MPa(G) | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 操作温度, ℃ | 195 | 195 | 195 |
| 入口连接尺寸, DN | 3/4"(DN20) | 1"(DN25) | 1 1/2"(DN40) |
| 出口连接尺寸, DN | 3/4"(DN20) | 1"(DN25) | 1 1/2"(DN40) |
| 入口法兰等级 | CLASS 300lb RF | CLASS 300lb RF | CLASS 300lb RF |
| 出口法兰等级 | CLASS 300lb RF | CLASS 300lb RF | CLASS 300lb RF |
| 材 料 | 碳钢 | 碳钢 | 碳钢 |

备 注:

疏水阀排放量已取安全系数。

注: 本文件版权归SOPO所有, 除非得到SOPO书面授权, 否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------------|----------------------|------|
|  江苏索普工程科技有限公司 ZHENJIANG SOPO CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. | | 2023 镇江 ZHENJIANG | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | |
| 设计 DESIGN |  2023.05.11 | 疏水阀数据表 | 主项名称 UNIT | 成品区 | |
| 校核 CHECK |  | | 设计阶段 PHASE | 施工图 | |
| 审核 REVIEW |  | | 图 号 DWG NO. | 202201-14-14P20-02/0 | |
| 审定 APPROVE | | | 第 1 张 SHEET | 共 1 张 TOT. | |
| 专业 SPECI. | 工艺 | 版本 REV. | 0 | 比例 SCALE | 不按比例 |

| | | | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 序 号 | 12 | 13 | 14 |
| 疏水阀位号 | ST-1001~1005 | ST-1006~1016 | ST-1016~1036 |
| 疏水阀数量 | 5 | 10 | 20 |
| 所在PID图号 | 10P03-01 | 10P03-01 | 10P03-01 |
| 安装位置 | HS-1302 | MS-1001 | LS-1001 |
| 排放量, kg/h | 2600 | 300 | 100 |
| 排水方式 | 连续 | 连续 | 连续 |
| 入口压力, MPa(G) | 4.1 | 1.33 | 0.35 |
| 背 压, MPa(G) | 0 | 0 | 0 |
| 操作温度, ℃ | 260 | 195 | 146 |
| 入口连接尺寸, DN | 1"(DN25) | 1"(DN25) | 1"(DN25) |
| 出口连接尺寸, DN | 1"(DN25) | 1"(DN25) | 1"(DN25) |
| 入口法兰等级 | CLASS 600lb RF | CLASS 300lb RF | CLASS 150lb RF |
| 出口法兰等级 | CLASS 600lb RF | CLASS 300lb RF | CLASS 150lb RF |
| 材 料 | 碳钢 | 碳钢 | 碳钢 |

备 注:

疏水阀排放量已取安全系数。

注: 本文件版权归SOPO所有, 除非得到SOPO书面授权, 否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|----------------------------|----------------------|------|
|  江苏索普工程科技有限公司 ZHENJIANG SOPO CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. | | 2023 镇江 ZHENJIANG | 江苏索普化工股份有限公司 醋酸一期技术改造项目 | | |
| 设计 DESIGN |  2023.05.11 | 疏水阀数据表 | 主项名称 UNIT | 公用工程 | |
| 校核 CHECK |  | | 设计阶段 PHASE | 施工图 | |
| 审核 REVIEW |  | | 图 号 DWG NO. | 202201-14-10P20-01/0 | |
| 审定 APPROVE | | | 第 1 张 SHEET | 共 1 张 TOT. | |
| 专业 SPECI. | 工艺 | 版本 REV. | 0 | 比例 SCALE | 不按比例 |