

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				
专业 SPECI.	工艺	版本 REV.	0	比例 SCALE	不按比例	共 1 张 TOT.	

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	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	0	0
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	0	0
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	7250	1500	300
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