

序 号	1	2	3	4
疏水阀位号	ST-01~04	ST-05~06	ST-07/ST-12/ST-21/ST-24/ST-25	ST-08~10
疏水阀数量	4	2	5	3
所在PID图号	/			
安装位置	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)
排放量, kg/h	150	300	300	300
排水方式	连续	连续	连续	连续
入口压力, MPa(G)	4.0	4.0	1.45	1.45
背 压, MPa(G)	0.05	0.05	0.05	0.05
操作温度, ℃	82	82	82	82
入口连接尺寸, DN	1"	1"	1"	2"
出口连接尺寸, DN	1"	1"	1"	2"
入口法兰等级	600lb RF	600lb RF	300lb RF	300lb RF
出口法兰等级	600lb RF	600lb RF	300lb RF	300lb RF
材 料	碳钢	碳钢	碳钢	碳钢

备 注:

疏水阀排放量已取安全系数。

 <b>江苏索普工程科技有限公司</b> Jiangsu SOPO Engineering Technology CO. LTD.		2025 镇江 ZHENJIANG		江苏索普化工股份有限公司 冷凝液回收利用项目	
		疏水阀数据表 醋酸厂		主项名称 UNIT	
设计阶段 PHASE	施工图				
图号 DWG NO.	202501-121-02P22-01/0				
版 本 REV.	0				
项目负责人 MANAGER				专业 SPECI.	工艺
设计人 DESIGNED	刘艳	2025.11.28		第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT
校核人 CHECKED	陈成叙				
审核人 REVIEW	叶红军				
审定人 APPROVE					
专业负责人 DISCIPLINE					

序 号	5	6	7	8
疏水阀位号	ST-11	ST-13~19/ST-22/ST-23	ST-20	ST-26/ST-30~31/ST-33~35
疏水阀数量	1	9	1	6
所在PID图号	/			
安装位置	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)
排放量, kg/h	300	150	300	150
排水方式	连续	连续	连续	连续
入口压力, MPa(G)	1.45	1.45	1.45	0.6
背 压, MPa(G)	0.05	0.05	0.05	0.05
操作温度, ℃	82	82	82	82
入口连接尺寸, DN	1.5"	1"	2"	1"
出口连接尺寸, DN	1.5"	1"	2"	1"
入口法兰等级	300lb RF	300lb RF	300lb RF	150lb RF
出口法兰等级	300lb RF	300lb RF	300lb RF	150lb RF
材 料	碳钢	碳钢	碳钢	碳钢

备 注:

疏水阀排放量已取安全系数。

		<b>江苏索普工程科技有限公司</b> Jiangsu SOPO Engineering Technology CO. LTD.				2025	江苏索普化工股份有限公司 冷凝液回收利用项目
						镇江	
设计人 DESIGNED	刘艳	2025.11.28	疏水阀数据表 醋酸厂			主项名称	
校核人 CHECKED	陈成斌					UNIT	
审核人 REVIEW	叶开平					设计阶段	施工图
审定人 APPROVE						图号	202501-121-02P22-02/0
专业负责人 DISCIPLINE						DWG NO.	
项目负责人 MANAGER			版本	0	第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT	
			专业 SPECI.	工艺	比例 SCALE	不按比例	

序 号	9	10	11
疏水阀位号	ST-27~28/ST-40	ST-29/ST-32/ST-36~39	ST-41
疏水阀数量	3	6	1
所在PID图号			
安装位置	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)
排放量, kg/h	150	150	150
排水方式	连续	连续	连续
入口压力, MPa(G)	0.6	0.6	0.6
背 压, MPa(G)	0.05	0.05	0.05
操作温度, ℃	82	82	82
入口连接尺寸, DN	1.5"	3/4"	2"
出口连接尺寸, DN	1.5"	3/4"	2"
入口法兰等级	150lb RF	150lb RF	150lb RF
出口法兰等级	150lb RF	150lb RF	150lb RF
材 料	碳钢	碳钢	碳钢

备 注:

疏水阀排放量已取安全系数。

		<b>江苏索普工程科技有限公司</b> Jiangsu SOPO Engineering Technology CO. LTD.				2025 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 冷凝液回收利用项目	
设计人 DESIGNED	刘艳	2025.11.28	疏水阀数据表 醋酸厂			主项名称 UNIT		
校核人 CHECKED	蒋成斌					设计阶段 PHASE	施工图	
审核人 REVIEW	叶红军					图号 DWG NO.	202501-121-02P22-03/0	
审定人 APPROVE						版 本 REV.	0	
专业负责人 DISCIPLINE								
项目负责人 MANAGER			专业 SPECI.	工艺	比例 SCALE	不按比例	第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT

序 号	12	13	14
疏水阀位号	ST-42/ST-44/ST-49~52/ST-55~57/ST61~63	ST-43/ST-45~48/ST53~54/ST-59~60	ST-58
疏水阀数量	12	9	1
所在PID图号			
安装位置	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)	蒸汽冷凝水管道上(具体见统计表)
排放量, kg/h	150	150	150
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)	0.05	0.05	0.05
操作温度, °C	82	82	82
入口连接尺寸, DN	1"	3/4"	1.5"
出口连接尺寸, DN	1"	3/4"	1.5"
入口法兰等级	150lb RF	150lb RF	150lb RF
出口法兰等级	150lb RF	150lb RF	150lb RF
材 料	碳钢	碳钢	碳钢

备 注:

疏水阀排放量已取安全系数。

		<b>江苏索普工程科技有限公司</b> Jiangsu SOPO Engineering Technology CO. LTD.				2025 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 冷凝液回收利用项目	
设计人 DESIGNED	刘艳	2025.11.28	疏水阀数据表 醋酸厂			主项名称 UNIT		
校核人 CHECKED	黎成斌					设计阶段 PHASE	施工图	
审核人 REVIEW	叶开屏					图号 DWG NO.	202501-121-02P22-04/0	
审定人 APPROVE						版 本 REV.	0	
专业负责人 DISCIPLINE								
项目负责人 MANAGER			专业 SPECI.	工艺	比例 SCALE	不按比例	第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT