

江苏索普工程科技有限公司

泵数据表

项目号 PROJ. NO.	202501-160	
文表号 DWG. NO.	14P21	
设计阶段 STAGE	施工图	
版次 REV.	0	第1页 共12页

江苏索普化工股份有限公司
 醋酸厂脱醛碘回收项目
 醋酸一期 单元

设计 DESD.	金燕	2026.3.19
校核 CHED.	蔡成文	2026.3.19
审核 REVD.	叶军	2026.3.19

会签 COUD.	专业 SPEC.	设计 DESD.	校核 CHED.	审核 REVD.	专业 SPEC.	设计 DESD.	校核 CHED.	审核 REVD.

江苏索普工程科技有限公司

计量泵数据表

项目号
PROJ. NO.

202501-160

文表号
DWG. NO.

14P21-01/0

设计阶段
STAGE

施工图

版次
REV.

0

第1页 共2页

注: 由买方填写 由制造厂填写 双方共同填写设备名称: 暨塔塔釜出料泵 位号: P12901AB 台数: 2 操作: 1 台 备用: 1 台
泵制造厂: 形式: 型号: 标准: API675

●操作条件

1	输送介质	甲基碘54.52% 醋酸甲酯41.58%					
2	腐蚀/冲蚀原因						
3	介质入口温度 (°C)	最低		正常	60.62	最高	
4	入口条件下的密度 (kg/m ³)	1308					
5	入口条件下的粘度 (mPa·s)	0.32					
6	入口条件下的汽化压力 [MPa(A)]	0.15					
7	入口压力 [MPa(G)]	最低		正常	0.08	最高	
8	出口压力 [MPa(G)]						
9	压差 (MPa)	0.40					
10	惯性头 (m)						
11	流量 (L/h)	最低	98	正常	390	额定	
12	有效汽蚀裕量 (m)	1		有效功率	(kW)		
13	工作场所	<input type="radio"/> 室内 <input checked="" type="radio"/> 室外 <input checked="" type="radio"/> 腐蚀 防腐等级 F					
14	电气分区	<input checked="" type="radio"/> 爆炸物级别: ExdII CT4 <input checked="" type="radio"/> 电气危险区域 是					

■性能

15	额定流量 (L/h)		往复次数 (1/min)	
16	排出压力 [MPa(G)]		柱塞直径 (mm)	
17	轴功率 (kW)		行程 (mm)	
18	必需汽蚀裕量 (m)		计量精度 (%)	
19	液压试验压力 [MPa(G)]		流量调节范围 (%)	
20	其它:			

▲结构

21	主管口	名称	公称尺寸	压力等级	密封面	位置
		进口	1"	PN20	RF	
		出口	1"	PN20	RF	
22	其它开口	<input type="checkbox"/> 放空		<input type="checkbox"/> 放净	<input type="checkbox"/> 仪表	<input type="checkbox"/> 冲洗
		型式				
		规格				
23	管口法兰标准及材质	HG/T20615-2009 316L				
24	液力端型式	<input type="checkbox"/> 柱塞式	<input type="checkbox"/> 单隔膜式	<input type="checkbox"/> 双隔膜式	<input checked="" type="checkbox"/> 单作用	<input type="checkbox"/> 双作用
		<input type="checkbox"/> 缸数	<input type="checkbox"/> 阀型式	<input type="checkbox"/> 单缸阀数	吸入阀:	排出阀:
25	动力端型式	<input type="checkbox"/> 曲柄—连杆	<input type="checkbox"/> 偏心轮	<input type="checkbox"/> N型轴	<input type="checkbox"/> 空气直接驱动	
26	传动方式	<input type="checkbox"/> 皮带传动	<input type="checkbox"/> 减速器	<input checked="" type="checkbox"/> 直联		
27	联轴器	<input type="checkbox"/> 弹性柱销	<input type="checkbox"/> 弹性膜片	<input type="checkbox"/> 带加长段		
28	润滑方式	<input type="checkbox"/> 油浴	<input type="checkbox"/> 强制	<input type="checkbox"/> 脂润滑	<input type="checkbox"/> 油牌号:	
29	底座	<input type="checkbox"/> 泵驱动器共用 <input type="checkbox"/> 泵驱动器分离				
30	进口缓冲器	<input type="checkbox"/> 隔膜式	<input type="checkbox"/> 气液接触式	<input type="checkbox"/> 容积: (m ³)	<input type="checkbox"/> 压力: [MPa(G)]	
31	出口缓冲器	<input type="checkbox"/> 隔膜式	<input type="checkbox"/> 气液接触式	<input type="checkbox"/> 容积: (m ³)	<input type="checkbox"/> 压力: [MPa(G)]	
32	减速器	<input type="checkbox"/> 型式:	<input type="checkbox"/> 型号:	<input type="checkbox"/> 减速比:	<input type="checkbox"/> 制造厂:	
33	工作介质	<input type="checkbox"/> 动力液体: <input type="checkbox"/> 中间液体:				
34	安全阀	<input type="checkbox"/> 泵内	<input type="checkbox"/> 独立	<input type="checkbox"/> 设定压力: [MPa(G)]		
35	其它					

设计
DESD.

2026.3.19

校核
CHED.

2026.3.19

审核
REVD.

2026.3.19

江苏索普工程科技有限公司				项目号 PROJ. NO.		202501-160	
				文表号 DWG. NO.			
				设计阶段 STAGE			
				版次 REV.		第2页 共2页	
计量泵数据表							
<input type="checkbox"/> 材料							
36	缸体		缸衬		阀球		
37	柱塞		活塞杆		阀座		
38	活塞环		隔膜		阀弹簧		
39	备注:						
●流量控制							
40	流量调节方式	<input type="radio"/> 就地控制 <input type="radio"/> 遥控 <input type="radio"/> 变速 <input type="radio"/> 行程调节 <input type="radio"/> 手动 <input type="radio"/> 自动 <input type="radio"/> 气信号 <input type="radio"/> 电信号					
41							
<input type="checkbox"/> 密封							
42	填料环材料		填料环数量				
43	其它:						
▲冷却或加热							
44	管道材料	<input type="radio"/> 碳钢无缝钢管 <input type="radio"/> 不锈钢无缝钢管					
45	冷却/加热部位	<input type="radio"/> 轴承箱 <input type="radio"/> 填料函 <input type="radio"/> 夹套					
46	冷却/加热介质	<input type="radio"/> 循环水 <input type="radio"/> 新鲜水 <input type="radio"/> 冷凝水 <input type="radio"/> 盐水 <input type="radio"/> 热水 <input type="radio"/> 蒸汽					
47	<input type="checkbox"/> 总冷却/加热水量: (m3/h)	●进水/回水压力: [MPa(G)]			●进/出口温度: (°C)		
48	其它: 蒸汽条件:						
▲电动机							
49	●制造厂		○额定功率 (kW)				
50	○安装型式	○B3 ○V1		○型号			
51	●防爆要求	ExdII CT4		●防护/绝缘要求		F	
52	●进线方式	●钢管布线 ○塑套电缆		○起动方式		●直接 ○Y—△ ○启动设备	
53	●电源(电压/相/频率)	380V 三相 50Hz		○转速 (r/min)			
54	<input type="checkbox"/> 起动时间 (s)			<input type="checkbox"/> 堵转时间 (s)			
55	<input type="checkbox"/> 起动电流 (A)			<input type="checkbox"/> 堵转电流 (A)			
56	<input type="checkbox"/> 额定电流 (A)			<input type="checkbox"/> 功率因数			
○检查和试验							
57	试验	观察	非见证	见证	检查	<input type="radio"/> 材料合格证 <input type="radio"/> 试验后拆卸与检查 <input type="radio"/> 车间检查 <input type="radio"/> 其他	
	性能	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	水压	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	汽蚀余量	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	机械运转试验	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
<input type="checkbox"/> 质量(kg)							
58	总质量		泵		电机	底盘	辅助设备
○主要供货范围							
59	●泵 ●电动机 ●共用底座 ●地脚螺栓、螺母、垫片 ●监控仪表 ●联轴器 ●防护罩(○无火花型) ●安全阀 ○进口缓冲器 ●出口缓冲器 ○减速器 ○皮带传动装置 ○进、出口配对法兰及螺栓、螺母、垫片 ○润滑油系统 ○要求以法兰连接的辅助管线要配到底盘端面						
○制造厂的资料							
60	机组外形图	应包括外形尺寸、基础尺寸及主要管口尺寸等填充完整的数据					
61	泵剖面图	应标出主要零部件名称			密封装配图		
62	试验曲线	应给出额定点			随机发送操作手册		
63	辅助配管图	应包括放净、放空、冲洗、冷却等管口					
△说明							
1	备注: 电机变频控制出口流量						
2	厂家提供背压阀等(如需要)						
3	两年操作备件[附清单]						
4	一级能效						
5							
6							

江苏索普工程科技有限公司				项目号 PROJ. NO.		202501-160		
				文表号 DWG. NO.		14P21-02/0		
				设计阶段 STAGE		施工图		
				版次 REV.		第1页 共2页		
离心泵数据表								
设备名称: 脱乙醛塔回流泵			位号: P12902AB		用户: 江苏索普			
型 号: 标准: API610			台数: 1+1		厂址:			
操 作 条 件 (每台)								
输送介质 乙醛92.98% 甲基碘7.02%				流量 正常 2 额定		m ³ /h		
介质特性 <input checked="" type="checkbox"/> 有毒 <input checked="" type="checkbox"/> 腐蚀性 <input checked="" type="checkbox"/> 易燃性				进口压力 额定 0.09 最大		MPa.G		
固体含量 W%				出口压力 额定 0.40 最大		MPa.G		
固体粒度 mm				额定压差 MPa				
温度 正常 31.56 最高 最低 °C				扬程 额定 40 最高		m		
正常温度下的密度 801 kg/m ³				有效汽蚀余量 5.0 m				
正常温度下的粘度 0.208 mPa.s				闪点 °C				
正常温度下的汽化压力 50 kPa.A				最低环境温度下介质的粘度 mPa.s				
操作状态 <input checked="" type="checkbox"/> 连续 <input type="checkbox"/> 间断				最小流量水运工况 <input type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要				
安 装 环 境 及 现 场 条 件								
安装位置 <input type="checkbox"/> 室内 <input checked="" type="checkbox"/> 室外 <input type="checkbox"/> 采暖 <input checked="" type="checkbox"/> 不采暖			环境温度 夏 40 冬 -7 °C					
大气压力 101 KPa.A			爆炸区域		是			
泵 性 能								
流量 额定 最小连续 0.47 m ³ /h				操作点效率 %				
扬程 操作 关闭 40 m				轴功率 额定 最大		kW		
必需汽蚀余量 m				转速 r/min		级数		
结 构								
叶 轮	外径 最大 额定 mm			支承方式 <input type="checkbox"/> 底脚 <input checked="" type="checkbox"/> 中心线 <input type="checkbox"/> 托架				
	<input checked="" type="checkbox"/> 闭式 <input type="checkbox"/> 半开式 <input type="checkbox"/> 开式			剖分形式 <input checked="" type="checkbox"/> 径向 <input type="checkbox"/> 轴向 <input type="checkbox"/> 筒型				
	<input type="checkbox"/> 单吸 <input type="checkbox"/> 双吸			<input type="checkbox"/> 单涡壳 <input type="checkbox"/> 双涡壳 <input type="checkbox"/> 圆筒体 <input type="checkbox"/> 导流壳				
	承磨环 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			保温夹套 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 没有				
传动方式 <input checked="" type="checkbox"/> 直联 <input type="checkbox"/> 三角皮带 <input type="checkbox"/> 变速器				接管	公称直径	公称压力	法兰面	方位
联轴器 <input type="checkbox"/> 弹性柱销 <input type="checkbox"/> 中间隔套 <input checked="" type="checkbox"/> 膜片				进口	1.5"	PN20	RF	<input checked="" type="checkbox"/> 水平 <input type="checkbox"/> 垂直
底座 <input type="checkbox"/> 泵驱动公用 <input checked="" type="checkbox"/> 泵驱动分离				出口	1"	PN20	RF	<input type="checkbox"/> 水平 <input checked="" type="checkbox"/> 垂直
转向 (从驱动端看) <input type="checkbox"/> 顺时针 <input type="checkbox"/> 逆时针				法兰标准及材质				
机 械 密 封	型号 轴套外径 mm			径向 <input checked="" type="checkbox"/> 滚动 <input type="checkbox"/> 滑动				
	<input checked="" type="checkbox"/> 单端面 <input type="checkbox"/> 双端面 <input type="checkbox"/> 串联式 <input type="checkbox"/> 集装式			止推 <input checked="" type="checkbox"/> 滚动 <input type="checkbox"/> 滑动				
	<input checked="" type="checkbox"/> 内装式 <input type="checkbox"/> 外装式 <input checked="" type="checkbox"/> 平衡型 <input type="checkbox"/> 非平衡型			润滑方式 <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input type="checkbox"/> 脂 <input type="checkbox"/> 强制 <input type="checkbox"/> 油浴				
	制造厂			水冷夹套 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无				
<input checked="" type="checkbox"/> 填料密封 <input type="checkbox"/> 水封环 <input type="checkbox"/> 有付叶轮 <input type="checkbox"/> 无付叶轮 <input type="checkbox"/> 其它型式密封								
设计 DESD.	2026.3.19							
校核 CHED.	2026.3.19							
审核 REVD.	2026.3.19							

江苏索普工程科技有限公司 离心泵数据表				项目号 PROJ. NO.		202501-160			
				文表号 DWG. NO.					
				设计阶段 STAGE					
				版次 REV.		第2页 共2页			
材 料									
泵体			叶轮		机械	动环	静环		
轴			轴套		密封	辅助密封环	波纹管		
耐磨环（泵体/叶轮）			材料等级：		密封座		水封环		
辅 助 管 路									
轴封管路代号：			API682		冷却方案：		流量 m ³ /h		
管道材料 <input type="radio"/> 碳钢无缝钢管 <input type="radio"/> 不锈钢无缝钢管 <input type="radio"/> 其它				管道材料 <input type="radio"/> 碳钢无缝钢管 <input type="radio"/> 不锈钢无缝钢管 <input type="radio"/> 其它					
轴 封	名称：	压力：	MPa.G	冷 却 或 加 热	部 位	<input type="radio"/> 泵壳 <input type="radio"/> 轴承箱 <input type="radio"/> 密封腔 <input type="radio"/> 支座 <input type="radio"/> 密封冷却器			
	冲 洗 液 温 度：	℃	流 量：		m ³ /h	介 质	<input type="radio"/> 循环水 <input type="radio"/> 新鲜水 <input type="radio"/> 冷凝水 <input type="radio"/> 盐水 <input type="radio"/> 软化水		
缓 冲 隔 离 液	名称：	压力：	MPa.G		压 力：	进 口	出 口	MPa.G	
	温 度：	℃	流 量：		m ³ /h	温 度：	进 口	出 口	℃
立 式 泵									
槽深			mm		泵底板至吸入口			mm	
最小必需浸深			mm		吸入口至槽底			mm	
驱 动 机									
型式 <input checked="" type="checkbox"/> 电动机 <input type="checkbox"/> 汽轮机（数据表文件号）					防护等级			IP55	
电 动 机	型号	额定功率			绝缘等级			F	
	电源				防爆等级			ExdII CT4	
	转速	r/min			制造厂				
试 验 和 检 验									
<input checked="" type="checkbox"/> 机械运转试验				<input checked="" type="checkbox"/> 性能试验					
<input checked="" type="checkbox"/> 水压试验				<input type="checkbox"/> 汽蚀试验					
<input type="checkbox"/> 特殊要求									
供 货 范 围									
<input checked="" type="checkbox"/> 泵	<input checked="" type="checkbox"/> 驱动器	<input checked="" type="checkbox"/> 联轴器&护罩	<input type="checkbox"/> 各接管配对法兰、螺栓、螺母及垫片						
<input checked="" type="checkbox"/> 底座	<input checked="" type="checkbox"/> 地脚螺栓	<input checked="" type="checkbox"/> 润滑油系统	<input type="checkbox"/> 轴封管路系统						
<input type="checkbox"/> 变速器	<input type="checkbox"/> 专用工具	<input checked="" type="checkbox"/> 随机备件[附清单]	<input checked="" type="checkbox"/> 两年操作备件[附清单]						
其 它									
重 量 kg	泵	驱动器	底座	外形尺寸	长	宽	高	mm	
	传动装置	最大维修件							
	总计								
备注： 一级能效									

江苏索普工程科技有限公司 计量泵数据表		项目号 PROJ. NO.		202501-160		
		文表号 DWG. NO.		14P21-03/0		
		设计阶段 STAGE		施工图		
		版次 REV.		0	第1页 共2页	
注: <input type="radio"/> 由买方填写 <input type="checkbox"/> 由制造厂填写 <input type="checkbox"/> 双方共同填写						
设备名称: 重相输送泵		位号: P12903AB		台数: 2 操作: 1 台 备用: 1 台		
泵制造厂:		形式:		型号: 标准: API675		
●操作条件						
1	输送介质	乙醛47.32% 甲基磺27.56% 水25.12%				
2	腐蚀/冲蚀原因					
3	介质入口温度 (°C)	最低	正常	20	最高	
4	入口条件下的密度 (kg/m ³)	1025				
5	入口条件下的粘度 (mPa·s)	0.53				
6	入口条件下的汽化压力 [MPa(A)]	0.15				
7	入口压力 [MPa(G)]	最低	正常	0.20	最高	
8	出口压力 [MPa(G)]					
9	压差 (MPa)	0.25				
10	惯性头 (m)					
11	流量 (L/h)	最低	6	正常	23	
12	有效汽蚀裕量 (m)	1		有效功率 (kW)		
13	工作场所	<input type="radio"/> 室内 <input checked="" type="radio"/> 室外 <input type="radio"/> 腐蚀 防腐等级 F				
14	电气分区	<input checked="" type="radio"/> 爆炸物级别: ExdII CT4 <input checked="" type="radio"/> 电气危险区域 是				
■性能						
15	额定流量 (L/h)			往复次数 (1/min)		
16	排出压力 [MPa(G)]			柱塞直径 (mm)		
17	轴功率 (kW)			行程 (mm)		
18	必需汽蚀裕量 (m)			计量精度 (%)		
19	液压试验压力 [MPa(G)]			流量调节范围 (%)		
20	其它:					
▲结构						
21	主管口	名称	公称尺寸	压力等级	密封面	位置
		进口	1"	PN20	RF	
		出口	1"	PN20	RF	
22	其它开口	<input type="checkbox"/> 放空		<input type="checkbox"/> 放净	<input type="checkbox"/> 仪表	<input type="checkbox"/> 冲洗
		型式				
		规格				
23	管口法兰标准及材质	HG/T20615-2009 316L				
24	液力端型式	<input type="checkbox"/> 柱塞式 <input type="checkbox"/> 单隔膜式 <input type="checkbox"/> 双隔膜式 <input checked="" type="checkbox"/> 单作用 <input type="checkbox"/> 双作用				
		<input type="checkbox"/> 缸数 <input type="checkbox"/> 阀型式 <input type="checkbox"/> 单缸阀数 吸入阀: 排出阀:				
25	动力端型式	<input type="checkbox"/> 曲柄—连杆 <input type="checkbox"/> 偏心轮 <input type="checkbox"/> N型轴 <input type="checkbox"/> 空气直接驱动				
26	传动方式	<input type="checkbox"/> 皮带传动 <input type="checkbox"/> 减速器 <input checked="" type="checkbox"/> 直联				
27	联轴器	<input type="checkbox"/> 弹性柱销 <input type="checkbox"/> 弹性膜片 <input type="checkbox"/> 带加长段				
28	润滑方式	<input type="checkbox"/> 油浴 <input type="checkbox"/> 强制 <input type="checkbox"/> 脂润滑 <input type="checkbox"/> 油牌号:				
29	底座	<input type="checkbox"/> 泵驱动器共用 <input type="checkbox"/> 泵驱动器分离				
30	进口缓冲器	<input type="checkbox"/> 隔膜式 <input type="checkbox"/> 气液接触式 <input type="checkbox"/> 容积:		(m ³)	<input type="checkbox"/> 压力: [MPa(G)]	
31	出口缓冲器	<input type="checkbox"/> 隔膜式 <input type="checkbox"/> 气液接触式 <input type="checkbox"/> 容积:		(m ³)	<input type="checkbox"/> 压力: [MPa(G)]	
32	减速器	<input type="checkbox"/> 型式: <input type="checkbox"/> 型号: <input type="checkbox"/> 减速比: <input type="checkbox"/> 制造厂:				
33	工作介质	<input type="checkbox"/> 动力液体: <input type="checkbox"/> 中间液体:				
34	安全阀	<input type="checkbox"/> 泵内 <input type="checkbox"/> 独立		<input type="checkbox"/> 设定压力: [MPa(G)]		
35	其它					
设计 DESD.	[Signature]		2026.3.19			
校核 CHED.	[Signature]		2026.3.19			
审核 REVD.	[Signature]		2026.3.19			

江苏索普工程科技有限公司 <h2 style="text-align: center;">计量泵数据表</h2>				项目号 PROJ. NO.		202501-160	
				文表号 DWG. NO.			
				设计阶段 STAGE			
				版次 REV.		第2页 共2页	
<input type="checkbox"/> 材料							
36	缸体		缸衬		阀球		
37	柱塞		活塞杆		阀座		
38	活塞环		隔膜		阀弹簧		
39	备注:						
●流量控制							
40	流量调节方式	<input type="radio"/> 就地控制 <input type="radio"/> 遥控 <input type="radio"/> 变速 <input type="radio"/> 行程调节 <input type="radio"/> 手动 <input type="radio"/> 自动 <input type="radio"/> 气信号 <input type="radio"/> 电信号					
41							
<input type="checkbox"/> 密封							
42	填料环材料		填料环数量				
43	其它:						
▲冷却或加热							
44	管道材料	<input type="radio"/> 碳钢无缝钢管 <input type="radio"/> 不锈钢无缝钢管					
45	冷却/加热部位	<input type="radio"/> 轴承箱 <input type="radio"/> 填料函 <input type="radio"/> 夹套					
46	冷却/加热介质	<input type="radio"/> 循环水 <input type="radio"/> 新鲜水 <input type="radio"/> 冷凝水 <input type="radio"/> 盐水 <input type="radio"/> 热水 <input type="radio"/> 蒸汽					
47	<input type="checkbox"/> 总冷却/加热水量: (m3/h)	<input checked="" type="radio"/> 进水/回水压力: [MPa(G)]			<input checked="" type="radio"/> 进/出口温度: (°C)		
48	其它: 蒸汽条件:						
▲电动机							
49	<input checked="" type="radio"/> 制造厂		<input type="radio"/> 额定功率 (kW)				
50	<input type="radio"/> 安装型式	<input type="radio"/> B3 <input type="radio"/> V1		<input type="radio"/> 型号			
51	<input checked="" type="radio"/> 防爆要求	ExdII CT4		<input checked="" type="radio"/> 防护/绝缘要求		F	
52	<input checked="" type="radio"/> 进线方式	<input checked="" type="radio"/> 钢管布线 <input type="radio"/> 塑套电缆		<input type="radio"/> 起动方式		<input checked="" type="radio"/> 直接 <input type="radio"/> Y—△ <input type="radio"/> 启动设备	
53	<input checked="" type="radio"/> 电源(电压/相/频率)	380V 三相 50Hz		<input type="radio"/> 转速 (r/min)			
54	<input type="checkbox"/> 起动时间 (s)			<input type="checkbox"/> 堵转时间 (s)			
55	<input type="checkbox"/> 起动电流 (A)			<input type="checkbox"/> 堵转电流 (A)			
56	<input type="checkbox"/> 额定电流 (A)			<input type="checkbox"/> 功率因数			
<input type="radio"/> 检查和试验							
57	试验	观察	非见证	见证	检查	<input type="radio"/> 材料合格证 <input type="radio"/> 试验后拆卸与检查 <input type="radio"/> 车间检查 <input type="radio"/> 其他	
	性能	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	水压	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	汽蚀余量	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	机械运转试验	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
<input type="checkbox"/> 质量(kg)							
58	总质量		泵		电机	底盘	辅助设备
<input type="radio"/> 主要供货范围							
59	<input checked="" type="radio"/> 泵 <input checked="" type="radio"/> 电动机 <input checked="" type="radio"/> 共用底座 <input checked="" type="radio"/> 地脚螺栓、螺母、垫片 <input checked="" type="radio"/> 监控仪表 <input checked="" type="radio"/> 联轴器 <input checked="" type="radio"/> 防护罩(○无火花型) <input checked="" type="radio"/> 安全阀 <input type="radio"/> 进口缓冲器 <input checked="" type="radio"/> 出口缓冲器 <input type="radio"/> 减速器 <input type="radio"/> 皮带传动装置 <input type="radio"/> 进、出口配对法兰及螺栓、螺母、垫片 <input type="radio"/> 润滑油系统 <input type="radio"/> 要求以法兰连接的辅助管线要配到底盘端面						
<input type="radio"/> 制造厂的资料							
60	机组外形图	应包括外形尺寸、基础尺寸及主要管口尺寸等填充完整的数据					
61	泵剖面图	应标出主要零部件名称			密封装配图		
62	试验曲线	应给出额定点			随机发送操作手册		
63	辅助配管图	应包括放净、放空、冲洗、冷却等管口					
△说明							
1	备注: 电机变频控制出口流量						
2	厂家提供背压阀等(如需要)						
3	两年操作备件[附清单]						
4	一级能效						
5							
6							

江苏索普工程科技有限公司 计量泵数据表	项目号 PROJ. NO.	202501-160	
	文表号 DWG. NO.	14P21-04/0	
	设计阶段 STAGE	施工图	
	版次 REV.	0	第1页 共2页

注： 由买方填写 由制造厂填写 双方共同填写

设备名称： 回收塔塔釜出料泵 位号： P12904AB 台数： 2 操作： 1 台 备用： 1 台
 泵制造厂： 形式： 型号： 标准： API675

● 操作条件

1	输送介质	乙醛39.93% 水59.90%					
2	腐蚀/冲蚀原因						
3	介质入口温度 (°C)	最低		正常	44.46	最高	
4	入口条件下的密度 (kg/m ³)	870.39					
5	入口条件下的粘度 (mPa·s)	0.48					
6	入口条件下的汽化压力 [MPa(A)]	0.15					
7	入口压力 [MPa(G)]	最低		正常	0.07	最高	
8	出口压力 [MPa(G)]						
9	压差 (MPa)	0.25					
10	惯性头 (m)						
11	流量 (L/h)	最低	55	正常	220	额定	
12	有效汽蚀裕量 (m)	1		有效功率	(kW)		
13	工作场所	<input type="radio"/> 室内 <input checked="" type="radio"/> 室外 <input checked="" type="radio"/> 腐蚀 防腐等级 F					
14	电气分区	<input checked="" type="radio"/> 爆炸物级别： ExdII CT4 <input checked="" type="radio"/> 电气危险区域 是					

■ 性能

15	额定流量 (L/h)		往复次数 (1/min)	
16	排出压力 [MPa(G)]		柱塞直径 (mm)	
17	轴功率 (kW)		行程 (mm)	
18	必需汽蚀裕量 (m)		计量精度 (%)	
19	液压试验压力 [MPa(G)]		流量调节范围 (%)	
20	其它:			

▲ 结构

21	主管口	名称	公称尺寸	压力等级	密封面	位置
		进口	1"	PN20	RF	
		出口	1"	PN20	RF	
22	其它开口		<input type="checkbox"/> 放空	<input type="checkbox"/> 放净	<input type="checkbox"/> 仪表	<input type="checkbox"/> 冲洗
		型式				
		规格				
23	管口法兰标准及材质	HG/T20615-2009 316L				
24	液力端型式	<input type="checkbox"/> 柱塞式 <input type="checkbox"/> 单隔膜式 <input type="checkbox"/> 双隔膜式 <input checked="" type="checkbox"/> 单作用 <input type="checkbox"/> 双作用				
		<input type="checkbox"/> 缸数 <input type="checkbox"/> 阀型式 <input type="checkbox"/> 单缸阀数 吸入阀: 排出阀:				
25	动力端型式	<input type="checkbox"/> 曲柄—连杆 <input type="checkbox"/> 偏心轮 <input type="checkbox"/> N型轴 <input type="checkbox"/> 空气直接驱动				
26	传动方式	<input type="checkbox"/> 皮带传动 <input type="checkbox"/> 减速器 <input checked="" type="checkbox"/> 直联				
27	联轴器	<input type="checkbox"/> 弹性柱销 <input type="checkbox"/> 弹性膜片 <input type="checkbox"/> 带加长段				
28	润滑方式	<input type="checkbox"/> 油浴 <input type="checkbox"/> 强制 <input type="checkbox"/> 脂润滑 <input type="checkbox"/> 油牌号:				
29	底座	<input type="checkbox"/> 泵驱动器共用 <input type="checkbox"/> 泵驱动器分离				
30	进口缓冲器	<input type="checkbox"/> 隔膜式 <input type="checkbox"/> 气液接触式 <input type="checkbox"/> 容积: (m ³) <input type="checkbox"/> 压力: [MPa(G)]				
31	出口缓冲器	<input type="checkbox"/> 隔膜式 <input type="checkbox"/> 气液接触式 <input type="checkbox"/> 容积: (m ³) <input type="checkbox"/> 压力: [MPa(G)]				
32	减速器	<input type="checkbox"/> 型式: <input type="checkbox"/> 型号: <input type="checkbox"/> 减速比: <input type="checkbox"/> 制造厂:				
33	工作介质	<input type="checkbox"/> 动力液体: <input type="checkbox"/> 中间液体:				
34	安全阀	<input type="checkbox"/> 泵内 <input type="checkbox"/> 独立 <input type="checkbox"/> 设定压力: [MPa(G)]				
35	其它					

设计 DESD.		2026.3.19	
校核 CHED.		2026.3.19	
审核 REVD.		2026.3.19	

江苏索普工程科技有限公司				项目号 PROJ. NO.		202501-160	
				文表号 DWG. NO.			
				设计阶段 STAGE			
				版次 REV.		第2页 共2页	
计量泵数据表							
<input type="checkbox"/> 材料							
36	缸体		缸衬		阀球		
37	柱塞		活塞杆		阀座		
38	活塞环		隔膜		阀弹簧		
39	备注:						
●流量控制							
40	流量调节方式	<input type="radio"/> 就地控制 <input type="radio"/> 遥控 <input type="radio"/> 变速 <input type="radio"/> 行程调节 <input type="radio"/> 手动 <input type="radio"/> 自动 <input type="radio"/> 气信号 <input type="radio"/> 电信号					
41							
<input type="checkbox"/> 密封							
42	填料环材料		填料环数量				
43	其它:						
▲冷却或加热							
44	管道材料	<input type="radio"/> 碳钢无缝钢管 <input type="radio"/> 不锈钢无缝钢管					
45	冷却/加热部位	<input type="radio"/> 轴承箱 <input type="radio"/> 填料函 <input type="radio"/> 夹套					
46	冷却/加热介质	<input type="radio"/> 循环水 <input type="radio"/> 新鲜水 <input type="radio"/> 冷凝水 <input type="radio"/> 盐水 <input type="radio"/> 热水 <input type="radio"/> 蒸汽					
47	<input type="checkbox"/> 总冷却/加热水量: (m3/h)	●进水/回水压力: [MPa(G)]			●进/出口温度: (°C)		
48	其它: 蒸汽条件:						
▲电动机							
49	●制造厂		<input type="radio"/> 额定功率 (kW)				
50	<input type="radio"/> 安装型式	<input type="radio"/> B3 <input type="radio"/> V1		<input type="radio"/> 型号			
51	●防爆要求	ExdII CT4		●防护/绝缘要求		F	
52	●进线方式	●钢管布线 <input type="radio"/> 塑套电缆		<input type="radio"/> 起动方式		●直接 <input type="radio"/> Y—△ <input type="radio"/> 启动设备	
53	●电源(电压/相/频率)	380V 三相 50Hz		<input type="radio"/> 转速 (r/min)			
54	<input type="checkbox"/> 起动时间 (s)			<input type="checkbox"/> 堵转时间 (s)			
55	<input type="checkbox"/> 起动电流 (A)			<input type="checkbox"/> 堵转电流 (A)			
56	<input type="checkbox"/> 额定电流 (A)			<input type="checkbox"/> 功率因数			
<input type="radio"/> 检查和试验							
57	试验	观察	非见证	见证	检查	<input type="radio"/> 材料合格证 <input type="radio"/> 试验后拆卸与检查 <input type="radio"/> 车间检查 <input type="radio"/> 其他	
	性能	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	水压	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	汽蚀余量	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	机械运转试验	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
<input type="checkbox"/> 质量(kg)							
58	总质量		泵		电机	底盘	辅助设备
<input type="radio"/> 主要供货范围							
59	●泵 ●电动机 ●共用底座 ●地脚螺栓、螺母、垫片 ●监控仪表 ●联轴器 ●防护罩(○无火花型) ●安全阀 ○进口缓冲器 ●出口缓冲器 ○减速器 ○皮带传动装置 ○进、出口配对法兰及螺栓、螺母、垫片 ○润滑油系统 ○要求以法兰连接的辅助管线要配到底盘端面						
<input type="radio"/> 制造厂的资料							
60	机组外形图	应包括外形尺寸、基础尺寸及主要管口尺寸等填充完整的数据					
61	泵剖面图	应标出主要零部件名称			密封装配图		
62	试验曲线	应给出额定点			随机发送操作手册		
63	辅助配管图	应包括放净、放空、冲洗、冷却等管口					
△说明							
1	备注: 电机变频控制出口流量						
2	厂家提供背压阀等(如需要)						
3	两年操作备件[附清单]						
4	一级能效						
5							
6							

江苏索普工程科技有限公司				项目号 PROJ. NO.		202501-160		
				文表号 DWG. NO.		14P21-05/0		
				设计阶段 STAGE		施工图		
				版次 REV.		0	第1页 共2页	
设备名称: 回收塔回流泵				位号: P12905AB		用户: 江苏索普		
型号: 标准: API610				台数: 1+1		厂址:		
操作条件 (每台)								
输送介质 乙醛99.95%				流量 正常 0.69 额定		m ³ /h		
介质特性 <input checked="" type="checkbox"/> 有毒 <input checked="" type="checkbox"/> 腐蚀性 <input checked="" type="checkbox"/> 易燃性				进口压力 额定 0.09 最大		MPa.G		
固体含量 W%				出口压力 额定 0.25 最大		MPa.G		
固体粒度 mm				额定压差 MPa				
温度 正常 61 最高 最低 °C				扬程 额定 25 最高		m		
正常温度下的密度 764 kg/m ³				有效汽蚀余量 5.0 m				
正常温度下的粘度 0.204 mPa.s				闪点 °C				
正常温度下的汽化压力 50 kPa.A				最低环境温度下介质的粘度 mPa.s				
操作状态 <input checked="" type="checkbox"/> 连续 <input type="checkbox"/> 间断				最小流量水运工况 <input type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要				
安装环境及现场条件								
安装位置 <input type="checkbox"/> 室内 <input checked="" type="checkbox"/> 室外 <input type="checkbox"/> 采暖 <input checked="" type="checkbox"/> 不采暖				环境温度 夏 40 冬 -7 °C				
大气压力 101 KPa.A				爆炸区域 是				
泵性能								
流量 额定 最小连续 0.16 m ³ /h				操作点效率 %				
扬程 操作 关闭 40 m				轴功率 额定 最大 kW				
必需汽蚀余量 m				转速 r/min		级数		
结构								
叶 轮	外径 最大 额定 mm			支承方式 <input type="checkbox"/> 底脚 <input checked="" type="checkbox"/> 中心线 <input type="checkbox"/> 托架				
	<input checked="" type="checkbox"/> 闭式 <input type="checkbox"/> 半开式 <input type="checkbox"/> 开式			剖分形式 <input checked="" type="checkbox"/> 径向 <input type="checkbox"/> 轴向 <input type="checkbox"/> 筒型				
	<input type="checkbox"/> 单吸 <input type="checkbox"/> 双吸			<input type="checkbox"/> 单涡壳 <input type="checkbox"/> 双涡壳 <input type="checkbox"/> 圆筒体 <input type="checkbox"/> 导流壳				
	承磨环 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			保温夹套 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 没有				
传动方式 <input checked="" type="checkbox"/> 直联 <input type="checkbox"/> 三角皮带 <input type="checkbox"/> 变速器				接管	公称直径	公称压力	法兰面	方位
联轴器 <input type="checkbox"/> 弹性柱销 <input type="checkbox"/> 中间隔套 <input checked="" type="checkbox"/> 膜片				进口	1"	PN20	RF	<input checked="" type="checkbox"/> 水平 <input type="checkbox"/> 垂直
底座 <input type="checkbox"/> 泵驱动公用 <input checked="" type="checkbox"/> 泵驱动分离				出口	1"	PN20	RF	<input type="checkbox"/> 水平 <input checked="" type="checkbox"/> 垂直
转向 (从驱动端看) <input type="checkbox"/> 顺时针 <input type="checkbox"/> 逆时针				法兰标准及材质				
机 械 密 封	型号 轴套外径 mm			径向 <input checked="" type="checkbox"/> 滚动 <input type="checkbox"/> 滑动				
	<input type="checkbox"/> 单端面 <input checked="" type="checkbox"/> 双端面 <input type="checkbox"/> 串联式 <input type="checkbox"/> 集装式			止推 <input checked="" type="checkbox"/> 滚动 <input type="checkbox"/> 滑动				
	<input checked="" type="checkbox"/> 内装式 <input type="checkbox"/> 外装式 <input checked="" type="checkbox"/> 平衡型 <input type="checkbox"/> 非平衡型			润滑方式 <input checked="" type="checkbox"/> 油 <input checked="" type="checkbox"/> 脂 <input type="checkbox"/> 强制 <input type="checkbox"/> 油浴				
	制造厂			水冷夹套 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无				
<input checked="" type="checkbox"/> 填料密封 <input type="checkbox"/> 水封环 <input type="checkbox"/> 有付叶轮 <input type="checkbox"/> 无付叶轮 <input type="checkbox"/> 其它型式密封								
设计 DESD.	2026.3.19							
校核 CHED.	2026.3.19							
审核 REVD.	2026.3.19							

江苏索普工程科技有限公司 离心泵数据表				项目号 PROJ. NO.		202501-160																					
				文表号 DWG. NO.																							
				设计阶段 STAGE																							
				版次 REV.		第2页 共2页																					
材				料																							
泵体			叶轮		机械		动环	静环																			
轴			轴套		密封		辅助密封环	波纹管																			
耐磨环（泵体/叶轮）			材料等级：		密封座		水封环																				
辅				助				管				路															
轴封管路代号：				API682				冷却方案：				流量				m ³ /h											
管道材料 <input type="radio"/> 碳钢无缝钢管 <input type="radio"/> 不锈钢无缝钢管 <input type="radio"/> 其它								管道材料 <input type="radio"/> 碳钢无缝钢管 <input type="radio"/> 不锈钢无缝钢管 <input type="radio"/> 其它																			
轴封		名称：		压力：		MPa.G		冷 却 或 加 热		部位		<input type="radio"/> 泵壳 <input type="radio"/> 轴承箱 <input type="radio"/> 密封腔 <input type="radio"/> 支座 <input type="radio"/> 密封冷却器															
冲洗液		温度：℃		流量：		m ³ /h				介质		<input type="radio"/> 循环水 <input type="radio"/> 新鲜水 <input type="radio"/> 冷凝水 <input type="radio"/> 盐水 <input type="radio"/> 软化水															
缓冲		名称：		压力：		MPa.G				压力：		进口		出口		MPa.G											
隔离液		温度：℃		流量：		m ³ /h		温度：		进口		出口		℃													
立								式				泵															
槽深				mm				泵底板至吸入口				mm															
最小必需浸深				mm				吸入口至槽底				mm															
驱								动				机															
型式 <input checked="" type="checkbox"/> 电动机 <input type="checkbox"/> 汽轮机（数据表文件号								）				防护等级 IP55															
电 动 机		型号		额定功率				绝缘等级 F																			
		电源						防爆等级 ExdII CT4																			
		转速		r/min				制造厂																			
试								验				和								检				验			
<input checked="" type="checkbox"/> 机械运转试验												<input checked="" type="checkbox"/> 性能试验															
<input checked="" type="checkbox"/> 水压试验												<input type="checkbox"/> 汽蚀试验															
<input type="checkbox"/> 特殊要求																											
供								货				范								围							
<input checked="" type="checkbox"/> 泵		<input checked="" type="checkbox"/> 驱动器		<input checked="" type="checkbox"/> 联轴器&护罩		<input type="checkbox"/> 各接管配对法兰、螺栓、螺母及垫片																					
<input checked="" type="checkbox"/> 底座		<input checked="" type="checkbox"/> 地脚螺栓		<input checked="" type="checkbox"/> 润滑油系统		<input type="checkbox"/> 轴封管路系统																					
<input type="checkbox"/> 变速器		<input type="checkbox"/> 专用工具		<input checked="" type="checkbox"/> 随机备件[附清单]		<input checked="" type="checkbox"/> 两年操作备件[附清单]																					
其								它																			
重 量 kg		泵		驱动器		底座		外形尺寸		长		宽		高		mm											
		传动装置		最大维修件																							
		总计																									
备注： 一级能效																											