

江苏索普工程 科技有限公司		工程名称	江苏索普化工股份有限 公司醋酸一期技术改造 项目		工程号	202201-14		过滤器条件表		编制	蔡成斌	2023.05.06	设计阶段	采购图
					主项号	16	校核			金燕		接受专业	设备	
							审核			叶芳		第 1 张	共 1 张	
位 号	S1603		设备内径(mm)			有效容积	管 口 表							
设备名称	开工循环泵密 封液过滤器		设备长度(mm)											
工 艺 参 数					序号	DN	PN (Lb)	法兰标准	连接面	用途	附 图  			
1	物料 及 物 性	名 称	醋酸											
2		流 量 (m³/h)	5	N1	1"	600	HG20615-2009	WN-RF	进料口					
3		状 态 及 重 度	液/1.028	N2	1"	600	HG20615-2009	WN-RF	出料口					
4		物 料 装 填 高 度		N3	0.5"	600	HG20615-2009	WN-RF	排气口					
5		粘 度 (Pa.S)	0.68											
6		毒 性 及 易 燃 易 爆	易燃、易爆											
7		腐 蚀 裕 度 mm												
8	设 备 内	操作压力(Mpa)	3.7											
9		设计压力(Mpa)	4.1											
10		操作温度(℃)	49											
11		设计温度(℃)	70											
12		材料及衬里要求	316L											
13		内件要求	316L											
14	夹 套 内 或 蛇 管	操作压力 (MPa)												
15		设计压力(Mpa)												
16		操作温度 (℃)		27	支架要求									
17		设计温度(℃)		28	保温层材料									
18		介质名称		29	保温层厚度 (mm)									
19		管 子 Φ 外 ×		30	室内室外			室外						
20		面 积 (m2)		31	日平均最低温度 (℃)			-3.5						
21		材 质		32	基本风压 (Pa)									
22	安全装置起跳过爆破压力			33	地震裂度			7 级						
23	液体出口防涡流要求			34	防爆要求			防爆						
24	说明: (特殊要求)		滤芯: 石玻纤滤芯; 过滤精度: 20 μm		静电接地			接地						