

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	2023.10.20	设计阶段	采购图	
				主项号 14				校核	金燕		接受专业	设备	
								审核	叶红军		第 1 张	共 1 张	
位 号	S1406		设备内径(mm)	有效容积		管 口 表							
设备名称	次磷酸过滤器		设备长度(mm)										附 图
工 艺 参 数				序号	DN	PN (Lb)	法兰标准	连接面	用途				
1	物 料 及 物 性	名 称		次磷酸									
2		流 量 (m³/h)		1		N1	1"	150	HG20615-2009	WN-RF	进料口		
3		状 态 及 重 度		液/1.439		N2	1"	150	HG20615-2009	WN-RF	出料口		
4		物 料 装 填 高 度				N3	0.5"	150	HG20615-2009	WN-RF	排气口		
5		粘 度 (Pa.S)		/									
6		毒 性 及 易 燃 易 爆		腐蚀									
7		腐 蚀 裕 度 mm											
8	设 备 内	操 作 压 力(Mpa)		0.45									
9		设 计 压 力(Mpa)		0.64									
10		操 作 温 度(°C)		30									
11		设 计 温 度(°C)		50									
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 (°C)				27	支 架 要 求						
17		设 计 温 度(°C)				28	保 温 层 材 料						
18		介 质 名 称				29	保 温 层 厚 度 (mm)						
19		管 子 Φ 外 \times				30	室 内 室 外		室外				
20		面 积 (m²)				31	日 平 均 最 低 温 度 (°C)		-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 μ m		静电接地		接地						

