

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	黎成斌	2023.05.06	设计阶段	采购图
					主项号	13	校核			金燕		接受专业	设备	
							审核			叶芳		第 1 张	共 1 张	
位 号	S1309		设备内径(mm)			有效容积	管 口 表							
设备名称	冲洗液过滤器		设备长度(mm)											
工 艺 参 数					序号	DN	PN (Lb)	法兰标准	连接面	用途	<div>附 图</div> <div>N3</div>  <div>管视图</div> 			
1	物料及物性	名 称		醋酸										
2		流 量 (m³/h)		3		N1	0.5″	600	HG20615-2009	WN-RF				进料口
3		状 态 及 重 度		液/1.028		N2	0.5″	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 μ m		静电接地			接地					