

江苏索普工程科技 有限公司		江苏索普化工股份有限公司醋酸厂醋酸反应液净化 改造项目		施工图设计		0 版	
		安全阀数据表		第 1 页		共 1 页	
位号		SV21008					
数量		1					
应用标准							
安全阀类型							
设计	压力[MPaG]	1.0					
条件	温度[℃]	80					
操作	压力[MPaG]	0.5					
条件	温度[℃]	40					
整定压力[MPaG]		1.0					
排放背压[MPaG]							
附加恒定背压[MPaG]							
附加变动背压[MPaG]							
总背压[MPaG]		0.2					
流体数据							
流体		气体 易燃、易爆、腐蚀					
Cp/Cv		1.3					
z		1.0					
粘度[cp]							
流量[Kg/h]		4171					
排放温度[℃]		210					
分子量(Kg/Kmol)		50					
密度(Kg/ m³)		42.0					
喉颈处允许超压[%]							
计算口径							
进口管线		NPS 1"					
出口管线		NPS 2"					
P&ID 图号		P03-1					
规格	进口						
	出口						
材料							
阀体和阀盖		316L					
阀杆	阀瓣						
	阀座						
导向套与密封圈							
弹簧							
波纹管							
备注		1、有爆破片 2、火灾工况					