

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	1 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/ m ³)		42.0			
喉颈处允许超压[%]					
计算口径					
进口管线		NPS 1.5"			
出口管线		NPS 3"			
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			

