

江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SODO Engineering Technology Co. Ltd.				工程名称 PROJECT江苏索普化工股份有限公司 硫化事业部双氧水计量泵 移位改造项目		主项名称 SECTION				
						设计阶段 STAGE		施工图		
编制 PREP		蒋 翀		2025. 06		安全阀数据表 Safety-Relief Valve Purchasing Data Sheet				
校核 CHECK										
审核 APPR										
						编号 NO.		202501-87- P17-01/0		
								版次 REV. 0		
						第 1 页 OF 共 1 页 .				
序 号				1						
所在图号										
安全阀编号				SV-13201						
需要数量				1						
安装位置				HP13202-40-M1E						
设计条件 DES.COND.		压力 P MPa(G)		0.58						
		温度 T °C		60						
工作介 质	OPER. MEDIUM	名 称 Description		27.5%双氧水						
		状 态 Phase		液态						
		粘 度 VISC. mPa.s		1.245 (20 °C)						
		凝 固 点 Solidifying Point °C		-0.5°C						
		腐 蚀 性 Corrosiveness		氧化性液体, 类别 2 皮肤腐蚀/刺激, 类别 1A 严重眼损伤/眼刺激, 类别 1 特异性靶器官毒性-一次接 触, 类别 3 (呼吸道刺激)						
		密 度 Density kg/m3		1100						
安 全 阀	SAFETY-RELIEF VALVE	入 口 INLET	型 号 Model		A42H-16P					
			整定压力 Set P MPa(G)		0.50					
			工作温度 OPER. T °C		常温					
			阀座喉部直径 Throat Size mm		20					
		公 称 FLG.	公称压力 PN		16					
			公称通径 DN		40					
			类 型 Type		全启					
			密封面型式 Facing Type		RF					
			标 准 号 STD. No.		HG/T 20592-2009					
		出 口 OUTLET	公称压力 PN		16					
			公称通径 DN		50					
			类 型 Type		全启					
			密封面型式 Facing Type		RF					
			标 准 号 STD. No.		HG/T 20592-2009					
材 料 MATL.	阀 体 Body		304							
	阀 芯 Plug		304							
推荐生产厂家 Recommended Vendor										
备 注 Remarks: 1、腐蚀性为《危险化学品目录实施指南》数据。										