





安全阀位号	SV-6001	安全阀数量		1							
安装位置	H-6001出口管道	所在PI图号		202401-45P03							
安全阀型式	背压平衡机构	带波纹管	<input type="checkbox"/>	带活塞	<input type="checkbox"/>						
	驱动型式	弹簧	<input checked="" type="checkbox"/>	导阀	<input type="checkbox"/>						
	阀帽	开式	<input checked="" type="checkbox"/>	闭式	<input type="checkbox"/>						
	扳手	带	<input type="checkbox"/>	不带	<input checked="" type="checkbox"/>						
	散热片	带	<input type="checkbox"/>	不带	<input checked="" type="checkbox"/>						
流体参数	流体名称	二氧化碳	流体相态	气体							
	分子量, M	44.01	压缩因子, Z	0.35							
	绝热指数, k	1.3	流体粘度 $\mu$ , Pa S								
	流体密度 $\rho$ , kg/m <sup>3</sup>		流体相对重度								
安全阀参数	工作压力, MPa (G)	3.4	工作温度, C°	300							
	设计压力, MPa (G)	3.5	设计温度, C	320							
	设定压力, MPa (G)	3.5	泄放温度, C	300							
	静背压, MPa (G)	0	流动总背压, MPa (G)	0.01							
	泄放压力, MPa (G)	3.74	额定泄放量, kg/h	41435							
	入口公称直径		入口法兰等级	PN6. 3MPa							
	出口公称直径		出口法兰等级	PN6. 3MPa							
阀门材料	阀体	不锈钢	阀芯	不锈钢							
		<b>江苏索普工程科技有限公司</b> JiangSu SOPD Engineering Technology Co. Ltd.			江苏索普化工股份有限公司 碳回收装置CO2净化系统改造项目						
制图		2024.06.10	安全阀数据表			工程号	202401-45	主项号			
设计						图号	202401-45P20-1				
校核						版本		比例			
审核						设计阶段	施工图	专业	工艺	第 1 张	共 1 张
审定											