


中国轻工业长沙工程有限公司 CHINA CEC ENGINEERING CORPORATION		江苏省瑞丰盐业有限公司60万吨/年制盐搬迁技改项目				3360S-Y-02-D1		
 设计证书编号: 甲级A143000226 Certificate No.: A143000226 Class A		制盐车间				第 1 页 共 1 页 页码 Page		
Disc.专业 工艺		SAFETY VALVES PROCESS DATA SHEET 安全阀数据表				项目负责人PM 杨立瑞		
Stage阶段 施工图						分项负责人PM 尹寅政		
Date 日期 2021.10		Rev. 版别 0		设计 Des'd 尹寅政		审核 Rev'd 李冰		
设计 Des'd 尹寅政		校核 Chk'd 钟发敏		审核 Rev'd 李冰		审定 Apr'd		
Serial No. 序号		1		2		Rev.		
Valves No. 阀门位号		PSV-201		PSV-202				
Valves Quantity 阀门数量		1		2				
Place 安装位置	Nominal Size 公称尺寸, mm		300		500			
	Piping Section No. 管段号		P2001-ST		P2003-ST			
	Piping Classification 管道等级		16C13		16C13			
	P&I Drawing No. PID图号		3360S-Y-02-02 (02)		3360S-Y-02-02 (03/04)			
	Piping Layout Drawing No. 管道布置图图号		3360S-Y-02-16		3360S-Y-02-16			
Operating Cond. 使用条件	Medium Name 介质名称		蒸汽		蒸汽			
	Medium Status 介质状态		汽体		汽体			
	Initiative Backpressure 初始背压, MPa(a)		0.1		0.1			
	Action Pressure 动作压力, MPa		0.880		0.150			
	Operating Temperature 操作温度, °C		280		135			
	Discharge 排放量, kg/h		15000					
Technical Specification 技术规格	Safety Valve Type 安全阀型式		全启式		全启式			
	Type No. 型号		A48Y-16C		A48Y-16C			
	Material 材料	Valve Body 阀体		WCB		WCB		
		Valve Core 阀芯		2Cr13/1Cr18Ni9Ti		2Cr13/1Cr18Ni9Ti		
		Sealing Part 密封件		堆焊Co基硬质合金		堆焊Co基硬质合金		
	Connection Type 连接形式	Inlet 入口	公称Nominal Size 尺寸, mm		150		350	
			Pressure Rating 压力等级, MPa		1.6		1.6	
			Flange Standard No. 法兰标准号		HG/T 20592-2009		HG/T 20592-2009	
			Sealface Type 密封面形式		RF		RF	
	Connection Type 连接形式	Outlet 出口	Nominal Size 公称尺寸, mm		200		500	
			Pressure Rating 压力等级, MPa		1.0		1.0	
			Flange Standard No. 法兰标准号		HG/T 20592-2009		HG/T 20592-2009	
			Sealface Type 密封面形式		RF		RF	
	Valve Throat Diameter 阀座喉部直径, mm		80		250			
Valve Core Lifting Height 阀座开启高度, mm		*)		*)				
Mass 质量, kg		*)		*)				
Remarks 备注								