

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SODO Engineering Technology Co. Ltd.	仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET			镇江海纳川公铁路运输有限公司 黄磷（罐装）铁路到达接卸物流项目			
	自力式减压调节阀 SELF-ACTIVE TYPE CONTROL VALVE			工程号 ENG. NO.	202403-08	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202403-08-K03-16/0		
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.	PCV-901						
用途 SERVICE	蒸汽减压压力控制						
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	LS904-DN50-M1B						
管道材质 LINE MATERIAL	20#						
管道规格 PIPE SPECIFICATION	DN50						
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	蒸汽						
操作温度 OPER. TEMPER. °C	164						
阀前压力 UPSTREAM PRESSURE MPa(A)	0.7						
阀后压力 DOWNSTREAM PRESSURE MPa(A)	0.45						
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE MPa							
最大流量 MAX. FLOW							
正常流量 NOR. FLOW	510kg/h						
最小流量 MIN. FLOW							
操作密度 DENSITY AT OPER. Kg/m ³	3.598kg/m ³						
动力粘度 DYNAMIC VISCOSITY mPa.s							
压缩系数 COMPRESS FACTOR							
阀规格 VALVE SPECIFICATION							
型号 MODEL							
型式 TYPE	单座/B型						
弹簧范围 SPRING RANG							
膜片材料 DIAPH. MATERIAL	316SS						
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)	DN50						
阀体材质 BODY MATERIAL	CF8						
阀芯材质 PLUG MATERIAL	316+ST						
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T20592-2009 PN16						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN50 RF						
附件 ACCESSORIES	带取压接头、导压压管、冷凝器及截止阀						
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	1						
修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DESIGN	日期 DATE	校核 CHECKED	日期 DATE	审核 APPD	日期 DATE