

 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			江苏索普化工股份有限公司 甲醇厂硫回收一期装置优化项目			
	自力式调节阀 SELF-ACTIVE TYPE CONTROL VALVE			工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.			图号 DWG. NO.	202304-25-K03-16/0		
		设计阶段 STAGE	施工图	第 1 张 共 1 张 SHEET OF			
位号 TAG NO.	05PCV-001		05PCV-002				
用途 SERVICE	燃料气去焚烧炉 压力控制		燃料气去焚烧炉 压力控制				
P&ID号 P&ID NO.							
管道编号 LINE NO.	FG-05003a-15-BE1-N		A-05020-15-BA1-N				
管道材质 LINE MATERIAL	20#		20#				
管道规格 PIPE SPECIFICATION	DN15		DN15				
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID	燃料气		空气				
操作温度 OPER. TEMPER. °C	40		33				
阀前压力 UPSTREAM PRESSURE MPa(A)	0.501		0.6				
阀后压力 DOWNSTREAM PRESSURE MPa(A)	0.2		0.3				
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE MPa							
最大流量 MAX. FLOW							
正常流量 NOR. FLOW	5~10kg/h		15~30kg/h				
最小流量 MIN. FLOW							
操作密度 DENSITY AT OPER. Kg/m ³	1.4		1.259kg/Nm 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		单座/B型				
弹簧范围 SPRING RANG							
膜片材料 DIAPH. MATERIAL	316SS		316SS				
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)	DN15		DN15				
阀体材质 BODY MATERIAL	CF8		CF8				
阀芯材质 PLUG MATERIAL	316SS		316SS				
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING	HG/T20615-2009 PN20		HG/T20615-2009 PN20				
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING	DN15 RF		DN15 RF				
附件 ACCESSORIES	带取压接头、导压管、冷凝器及截止阀，材质均为304SS						
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS	1		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