

 江苏索普工程科技有限公司 JiangSu SOPPO 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			
	气动切断阀 PNEUMATIC SHUTOFF VALVE				工程号 ENG. NO.	202304-25	主项号 PROJ. NO.	
	合同号 CONT. NO.				图号 DWG. NO.	202304-25-K03-17/0		
					设计阶段 STAGE	施工图	第 8 张 共 8 张 SHEET OF	
位号 TAG NO.				05XV-001		05XV-002		
用途 SERVICE				焚烧炉长明灯燃气切断阀		焚烧炉长明灯空气切断阀		
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 LINE SPECIFICATION				DN15		DN15		
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID				燃气		空气		
操作温度 OPER. TEMPER. °C				40		40		
操作压力 OPER. PRESSURE MPa(G)				0.1		0.2		
最大差压 MAX. DIFF. PRESSURE MPa				0.5		0.6		
正常流量 NOR. FLOW								
阀规格 VALVE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
型式 TYPE				气动0型切断球阀		气动0型切断球阀		
公称通径 NOMINAL DIAMETER (mm)				DN15		DN15		
阀体材质 BODY MATERIAL				CF8		CF8		
阀芯/阀座材质 BALL/SEAL MATERIAL				304/304		304/304		
输入信号 INPUT SIGNAL				ON-OFF		ON-OFF		
气源压力 AIR PRESSURE				0.45MPa		0.45MPa		
耗气量 AIR CONSUMPTION								
气源故障时阀位置 AIR FAIL VALVE POSITION				FC		FC		
泄漏等级 LEAKAGE CLASS				VI		VI		
全行程时间 TRAVEL TIME				0.5秒全关		0.5秒全关		
计算 Cv CALC. Cv								
选择 Cv RATED Cv								
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING				ANSI B16.5 150lb		ANSI B16.5 150lb		
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING				DN15 RF		DN15 RF		
气接管尺寸 AIR CONN. SIZE				1/4"NPT		1/4"NPT		
电磁阀型号 SOLENOID MODEL				二位三通		二位三通		
电磁阀形式 SOLENOID TYPE				24VDC, 低功耗小于4W		24VDC, 低功耗小于4W		
防爆等级 EXPOSITION-PROOF CLASS				ExdI ICT4		ExdI ICT4		
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE				1/2"NPT		1/2"NPT		
阀位开关 POSITION SWITCH				开/关, ExdI ICT4, 接近式		开/关, ExdI ICT4, 接近式		
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	