

仪表数据表— 自力式调节阀

INSTRUMENT DATA SHEET

PRESSURE REGULATOR

会 签						
0						
版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	日 期 DATE	设 计 PREPARED	校 核 CHECKED	审 核 APPROVED	
图 号 DWG.NO.	A332S232-K-23	设计阶段 STAGF	施工图	第 1 页 SHEET	共 3 页 OF	
 福建省石油化学工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)			工程名称 PROJECT	福建省东南电化股份有限公司废盐综合利用盐水催化氧化项目		
			主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE		单元/工段名称 UNIT/SECTION	



证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)

仪表数据表索引
INSTRUMENT DATA SHEET
INDEX

图号	DWG NO
----	--------

A332S232-K-23

页号
SHEET NO.

2

[illegible]

 福建省石油化学 工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)		仪表数据表—自力式调节阀 INSTRUMENT DATA SHEET PRESSURE REGULATOR			图 号 DWG NO. A332S232-K-23	页 号 SHEET NO. 3
位号	TAG NO	40PCV-1001				
用途	SERVICE	催化剂储罐进压缩空气自力式调节阀				
P&ID 号	P&ID NO.					
管道编号	LINE NO.	PA-401003-20-E2RF1				
管道材质	PIPE MATERIAL	S30408				
管道规格	PIPE SPECIFICATION	DN20				
操作条件OPERATION CONDITIONS						
工艺介质	PROCESS FLUID	压缩空气				
操作温度	OPER.TEMPER.℃	25/60				
阀前压力	UPSTREAM PRES.MPa(G)	0.7				
阀后压力	DOWNSTREAM PRES.MPa(G)	0.1				
最大差压	MAX DIFF.PRES.MPa(G)					
最大流量 MAX.FLOW	正常流量 NOR.FLOW	最小流量 MIN.FLOW	80Nm ³ /h	60Nm ³ /h		
操作密度	OPER.DENSIT kg/m ³	1.293kg/Nm ³				
动力粘度	DYNAMIC VISCOSITY mPa.s					
压缩系数	COMPRESS FACTOR K					
阀规格VAVLE SPECIFICATION						
阀型式	VAVLE TYPE	单座阀				
执行器类型	ACURATOR TYPE	减压式(阀后压力控制)				
连接方式	CONN. TYPE	自连接				
计算 Cv	CALC Cv					
选择 Cv	RATED Cv	8				
阀体尺寸 BODY SIZE	阀芯尺寸 TRIM SIZE	DN20				
流量特性	FLOW CHARACTENSTIC	等百分比				
泄漏等级	LEAT CLASS	IV				
阀体材质 BODY MATERIAL	阀座材质 SEAT MATERIAL	CF8	304SS			
阀芯材质	PLUG MATERIAL	304SS				
阀杆材质	STEAM MATERIAL	304SS				
填料材质	PACKING MATERIAL	PTFE				
阀门连接形式及标准	CONNECTION TYPE/STD.	PN16 DN20 RF HG/T20592-2009				
法兰材质	FLANGE MATERIAL	304SS				
设定值	SETTING VALVE	0.1MPa<阀后>				
附件	ACCESSORY					
制造厂	MANUFACTURER					
备注	REMARKS	带压力表				