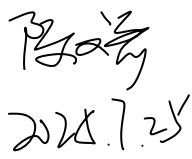


控制阀规格书

		客户名称		乌海宝骐炭材料有限公司备件		Page #:		1 / 1			
		报价单号									
		询价单号									
		项目名称									
Fluid Control											
1	工况条件	位号 Tag. No.				数量		1 台			
2		用途 Service									
3		配管尺寸 (阀前 / 阀后)				允许最大噪音 dBA		<85dBA			
4		配管材质				设计压力 / 温度		MPa G / °C			
5		流体名称 / 状态		沥青 /							
6				单位	Max	Nor	Min	Cond 4	Cond 5		
7		液体流量		m3/h							
8		气体 / 蒸汽流量		Nm3/h							
9		阀前压力 P1		MPa G	0.950						
10		阀后压力 P2		MPa G							
11		关闭压差		MPa							
12		入口温度		deg C	390.000						
13		密度 / 比重 / 气体 Mol Wt		kg/m3							
14		动力粘度 / 气体比热比		cP							
15		饱和蒸汽压 Pv		MPa A							
16		临界压力 Pc		MPa A							
17		压缩系数 Z									
18		计算Cv									
19		相对开度		%							
20		预估噪音		dBA	<75dBA	<75dBA	<75dBA				
21		阀门出口流速		m/s							
22	阀体/上阀盖	阀门形式		顶部导向型单座调节阀		52		执行机构形式		气动薄膜式单动作反作用	
23		阀门型号		GS100		53		执行机构型号		D14LLC-RN	
24		公称压力		HG/T20592-2009 PN40		54		执行机构尺寸			
25		公称通径 × 阀芯尺寸		DN150 × DN80×DN80		55		气源压力/弹簧范围		400/120~280KPa G	
26		阀门连接形式		整体法兰式		56		故障作用方式		FC/气开	
27		法兰形式 / 密封面处理		RF (光滑面)		57		手轮机构		无	
28		阀体 / 上阀盖材质		A351-CF8M		58		气源配管及接头		Rc1/4-Φ8/316SS	
29		上阀盖形式		全蒸汽夹套型		59		全行程时间			
30		上阀盖螺柱		标准型		60		安装方位		Type S	
31		垫圈形式及材质		金属齿形垫圈		61		其他		无	
32		填料形式及材质		柔性石墨		62		过滤减压阀		AW30-02B-2-A	
33		平衡密封环		无		63				(Rc1/4-Φ8)	
34		阀内件	阀内件形式 / 导向形式		柱塞式 / 顶部导向		64		定位器		AVP307
35	额定Cv / 额定行程		30mm		65				(电气接口 1/2"NPT)		
36	平衡型 / 非平衡型		不平衡型		66		接管附件		1套 (配对法兰、紧固件、垫片)		
37	流量特性		等百分比		67						
38	流向		流开FTO		68						
39	阀芯 / 阀板材质及处理		UNS S31600/SF		69						
40	阀座材质及处理		UNS S31600/SF		70						
41	导向套 / 套筒材质及处理		UNS S31603/ PS		71						
42	阀杆材质		UNS S31603		72						
43	阀座泄漏量		ANSI CLASS IV		73		附件连接板及连接件		不锈钢材质		
44	其他		无		74						
45	客户要求	动作方式		单动作/气压增加 阀开		75					
46				失 气/弹簧复位 阀关		76					
47						77					
48						78					
49						79					
50						80					
51						81					
	备注					Rev	日期	修订内容	编制	批准	
						1	2025/7/25				