

气动调节阀选型(订货)须知

为了方便我司技术人员选型和报价，需要用户提供准确参数，具体需要填写的参数见下表示例。

【表1】通用参数

序号	项目名称		举例	解释
01	介质名称*		燃料气	
02	流量	液体(m ³ /h)	最大	140
		气体(Nm ³ /h)	正常	121
		蒸汽(kg/h)	最小	72
03	介质温度(℃)最大/正常/最小*		120/80/40	
04	入口压力(MPa)最大/正常/最小		1/0.8/0.5	
05	出口压力(MPa)最大/正常/最小		0.8/0.6/0.3	
06	介质密度(kg/m ³)		0.824	

【表2】阀体参数及要求

07	调节阀型号	T86-20CF-B1-d08	以前使用的阀门型号，无型号此项可省略
08	调节阀类型	气动单座调节阀	无明确要求，此项可由我司技术人员选择
09	公称通径DN(mm) *	DN20	
10	阀座直径d(mm)	d08	此项可由我司技术人员根据实际参数确定
11	公称压力(MPa) *	PN1.6	
12	流量特性	等百分比	等百分比、线性、抛物线、快开可选
13	流量系数Kv (m ³ /h)	0.8	此项可由我司技术人员根据实际参数确定
14	阀盖形式	标准型	此项可由我司技术人员根据实际参数确定 标准型-29~250℃，低温型-60~-196℃ 散热型-29~450℃，高温型-29~595℃ 波纹管密封型-29~350℃
15	阀体及阀盖材质*	WCB	常规铸钢WCB、SS304，特需SS316、SS316L
16	阀内件材质	SS304	内件无要求此项可省略
17	连接方式及标准*	法兰JB/T79-1994 RF	法兰、螺纹、焊接等连接方式可选
18	泄漏等级*	IV	单座调节阀常规IV级，特需VI级 套筒调节阀常规III级，特需IV级、VI级

【表3】气动执行机构与定位器参数

19	执行机构类型	气动薄膜执行机构	常规薄膜式，特需活塞式
20	空气过滤减压阀	有	常规自带，指定品牌时需说明
21	气源故障时阀门状态*	关闭	气源故障时阀门打开、关闭或保位
22	手轮装置	配顶装手轮	常规无手动装置，可选配顶装手轮或侧装手轮
23	定位器名称	电气阀门定位器	常规电气阀门定位器，特需智能型或气气阀门定位器，指定品牌时需说明
24	输入信号*	4~20mA.DC	常规4~20mA.DC，特需3~15psi
25	反馈信号*	4~20mA.DC	常规无反馈信号，特需可带反馈信号
26	防护等级*	IP65	常规IP65，特需IP67
27	防爆等级*	不防爆	ExdIIBT6、ExdIICT6、ExiaIICT6等可选
28	气源接口	无要求	空气过滤减压阀、定位器常规Rc1/4"，气源管接头常规为φ8的卡套接头，也可按用户要求定制
29	定位器电气接口	G1/2"	常规内螺纹G1/2"，也可按用户要求定制内螺纹M20×1.5、NPT1/2"等螺纹

注：【表1】、【表2】和【表3】中带*号的数据为必填项，未填项默认按常规配置。为准确选型，【表1】通用参数应尽量填写完整。

电动调节阀选型(订货)须知

为了方便我司技术人员选型和报价, 需要用户提供准确参数, 具体需要填写的参数见下表示例。

【表1】通用参数

序号	项目名称		举例	解释
01	介质名称*		燃料气	
02	流量	液体(m ³ /h)	最大	140
		气体(Nm ³ /h)	正常	121
		蒸汽(kg/h)	最小	72
03	介质温度(℃)最大/正常/最小*		120/80/40	
04	入口压力(MPa)最大/正常/最小		1/0.8/0.5	
05	出口压力(MPa)最大/正常/最小		0.8/0.6/0.3	
06	介质密度(kg/m ³)		0.824	

【表2】阀体参数及要求

07	调节阀型号	T26-20CF02-B1-d08	以前使用的阀门型号, 无型号此项可省略
08	调节阀类型	电动单座调节阀	无明确要求, 此项可由我司技术人员选择
09	公称通径DN(mm) *	DN20	
10	阀座直径d(mm)	d08	此项可由我司技术人员根据实际参数确定
11	公称压力(MPa) *	PN1.6	
12	流量特性	等百分比	等百分比、线性、抛物线、快开可选
13	流量系数Kv (m ³ /h)	0.8	此项可由我司技术人员根据实际参数确定
14	阀盖形式	标准型	此项可由我司技术人员根据实际参数确定 标准型-29~250℃, 低温型-60~-196℃ 散热型-29~450℃, 高温型-29~595℃ 波纹管密封型-29~350℃
15	阀体及阀盖材质*	WCB	常规铸钢WCB、SS304, 特需SS316、SS316L
16	阀内件材质	SS304	内件无要求此项可省略
17	连接方式及标准*	法兰JB/T79-1994 RF	法兰、螺纹、焊接等连接方式可选
18	泄漏等级*	IV	单座调节阀常规IV级, 特需VI级 套筒调节阀常规III级, 特需IV级、VI级

【表3】电动执行机构参数

19	执行机构类型	电子式电动执行机构	常规7621型执行器, 特需BTL、SPZ执行器
20	电源电压*	AC220V 50/60HZ	常规AC220V, 特需AC380V、DC24V等
21	手轮装置	配侧装手轮	常规配顶装手柄, 特需配侧装手轮或顶装手轮
22	输入信号*	4~20mA. DC	常规4~20mA. DC, 特需1~5V. DC、0~10V. DC
23	输出信号*	4~20mA. DC	常规4~20mA. DC, 特需1~5V. DC、0~10V. DC
24	防爆等级*	Exd IIBT5	可配防爆型, 常规Exd IIBT5, 特需Exd IICT5
25	防护等级*	IP65	常规IP65, 特需IP67
26	执行器电气接口	G3/4"	常规普通型内螺纹G1/2", 防爆型内螺纹G3/4", 普通型和防爆型电动执行器也可按用户要求定制内螺纹M20×1.5、NPT1/2"、NPT3/4"等螺纹
27	断信号阀位状态	全开	全开、全关、保持可选
28	作用方式	正作用	正作用:随信号增大阀门关闭 反作用:随信号增大阀门打开

注:【表1】、【表2】和【表3】中带*号的数据为必填项, 未填项默认按常规配置。为准确选型, 【表1】通用参数应尽量填写完整。