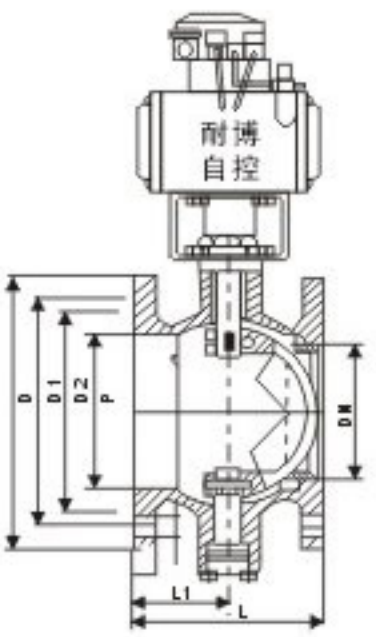
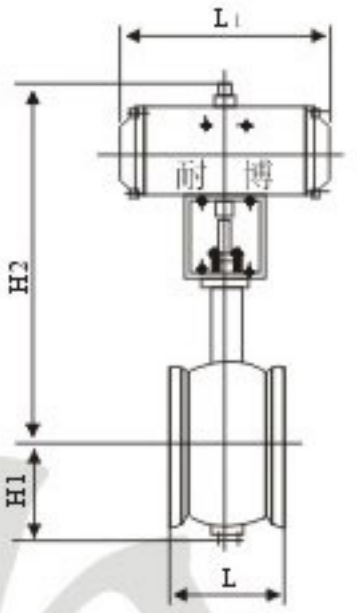
KVV 型气动V形调节球阀

一、概述

耐博企业生产的气动球阀是引进国外先进技术，精心制造的产品，采用智能控制与定位，与德国西门子公司生产的电气阀门定位器或国产电气阀门定位器配套，输入4-20mADC信号及0.5-0.7Mpa气源，即可控制运转，实现对压力、流量、温度、液位等参数的调节，它是以压缩空气为动力，阀杆带动阀芯在阀体内转动90°，可以实现全开—全闭的动作。该产品按其密封性能分为金属密封软密封。具有结构凑、体积精小、运行可靠、密封性好、维修容易、安装方便、适应性强等优点。特别适合于介质是粘稠、含颗粒、纤维性质的场合。可广泛应用于石油、化工、教学设备、轻工、高压设备、制药、造纸等工业自动控制系统中，作过距离集中控制或就地控制。





二、外形尺寸

单位：mm

公称通径 DN	法兰 L	L1		L2		对夹 L	H2		H1	
		双作用	单作用	双作用	单作用		双作用	单作用	双作用	单作用
25	102	203	290	100	137	77	336	379	8.4	15.2
32	102	203	290	100	137	95	342	385	9.5	16.3
40	114	203	290	100	137	95	347	390	9.5	16.3
50	124	203	290	100	137	100	362	405	10.5	17.5
65	143	203	290	100	137	115	372	415	13.3	19.3
85	165	216	368	120	172	125	420	488	16.8	31.9
100	194	216	368	120	172	125	430	498	19.1	34.1
125	213	368	368	172	172	155	460	508	35.1	35.8
150	229	368	450	172	224	165	573	630	45.2	71.3
200	243	368	450	172	224	195	593	650	73.4	96.3
250	297	450	583	224	272	235	710	757	163	175
300	338	450	662	224	272	275	765	812	219	241

三、型号编制说明

KV	V	6	71	F	——	16	C	G
自控阀门	V阀球为V型 Q阀球为O型	执行机构： 6:表示气动	连接形式： 71:表示对夹式 41:表示法兰	密封面材质： F:表示四氟乙烯 H:表示金属密封		公称压力： 16:表示1.6MPa 25:表示2.5MPa 40:表示4.OMPa 64:表示6.4MPa	阀体材质： C:表示碳钢 P:表示不锈钢	温度类型： G:表示中温型 常温省略

四、安装使用注意事项

1、安装气动V形调节球阀时，应使介质的流向为流开方向。

2、气动V形调节球阀旁应设有旁通管路，以便在不影响生产的情况下对阀门进行检修和更换。

3、对气开，气关方式调整时，只需将执行机构拆下，然后将阀芯连同阀杆位置旋90°，再将执行机构装上，即能实现作用方式的转换。

五、订货须知

1.产品型号与名称　2.公称通径DN(mm)　3.公称压力　4.流量特性要求

5.阀体材质及阀内件材料　6.介质种类和温度范围　7.阀前后压力（压差）　8.密封形式

9.配套附件，建议用户安装空气过滤器三联件电磁阀

六、气动执行机构请看第100-107页，阀体请看第134-142页。