



阀门



截止阀 ▶ GV-16, GV-25, GV-40



阀体	GV-16	GV-25	GV-40
阀座	GG-25 铸铁	GSC-25 铸钢	GSC-25 铸钢
阀瓣	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 304
连接	法兰	法兰	法兰

-法兰连接: DN15~DN400所有尺寸均适用

软密封暗杆闸阀 ▶ GTK-16



阀体	球墨铸铁 GGG 40.3
闸板	橡胶涂层铸铁
垫圈	NBR/EPDM
连接	法兰
最大工作温度	110°C
最大工作压力	16 bar/10 bar/6 bar/2,5 bar

-法兰连接: DN40~DN1200所有尺寸均适用

可拆卸接头



阀体材质	铸铁 GG-25 / 球墨铸铁 GGG 40 & GGG 50
公称直径	DN100 (4") - DN2200 (88")
工作压力	16 bar
工作温度	-80°C/+600°C
连接类型	固定法兰
螺栓和螺母	不锈钢 x Cr13

对夹式止回阀 ▶ CV-10



阀体材质	CV-10P	CV-10S1	CV-10S2
挡板材质	黄铜 Ms58	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
密封面	不锈钢 AISI 316	不锈钢 AISI 316	不锈钢 AISI 316
弹簧材质	不锈钢 AISI 302	不锈钢 AISI 302	不锈钢 AISI 302
连接类型	不锈钢 AISI 302	不锈钢 AISI 302	不锈钢 AISI 302
公称压力 (PN)	晶圆型	晶圆型	晶圆型
最小允许温度	16 bar	40 bar	40 bar
最大工作温度	-10°C	300°C	300°C

- DN15~DN100所有尺寸均适用

对夹式止回阀 ▶ CV-11



阀体材质	CV-11	CV-11S1	CV-11S2
挡板材质	铸铁 GG25	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
密封面	铸铁 GG25	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
弹簧材质	不锈钢 AISI 316	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
O型圈	不锈钢 AISI 302	不锈钢 AISI 302	不锈钢 AISI 302
连接类型	EPDM	-	-
公称压力 (PN)	晶圆型	晶圆型	晶圆型
最小允许稳定的	16 bar	40 bar	40 bar
最大工作温度	-10°C	300°C	300°C

- DN125~DN200所有尺寸均适用

对夹双板止回阀 ▶ CV-20/25



阀体材质	铸铁 GG25	铸铁 GG25
挡板材质	不锈钢 AISI 316	球墨铸铁 GGG 40.3
弹性阀座	EPDM	EPDM
弹簧材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 304
阀轴	铁氟龙	铁氟龙
连接类型	晶圆型	晶圆型
公称压力 (PN)	10/16 bar	10/16 bar
最小允许温度	-10°C	-10°C
最大工作温度	110°C	110°C

-法兰连接:对PN16, DN50~DN300所有尺寸均适用

-法兰连接:对PN10, DN350~DN600所有尺寸均适用

薄型单板旋启式止回阀 ▶ CV-33/35



阀体材质	CV-33 不锈钢 AISI 316	CV-35 镍涂层碳素钢
挡板材质	不锈钢 AISI 316	镍涂层碳素钢
阀轴	镍涂层碳素钢	镍涂层碳素钢
螺栓	不锈钢 AISI 316	镍涂层碳素钢
O型圈	EPDM	EPDM
连接类型	法兰	法兰
公称压力 (PN)	16 bar	16 bar
最小允许温度	-10°C	-10°C
最大工作温度	110°C	110°C

-法兰连接：DN32~DN300所有尺寸均适用

升降式止回阀 ▶ CLV-50



阀体材质	GG-25 铸铁
阀盖	GG-25 铸铁
碟片材质	不锈钢 AISI 304
弹簧材质	不锈钢 AISI 304
垫圈	铬镍层压纯石墨
连接类型	法兰
公称压力 (PN)	16 bar 9,6 bar
最大工作温度	100°C 300°C

-法兰连接：DN15~DN300所有尺寸均适用

旋启式止回阀 ▶ SC-200



阀体材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀板材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
管道插销	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
酸洗材质	PTFE	PTFE
连接类型	螺纹	螺纹
公称压力	16 bar	16 bar
最大工作温度	180°C	180°C

-螺纹连接：1/2"~ 2"所有尺寸均适用

旋启式止回阀 ▶ SC-400



阀体材质	黄铜 Ms58
阀盖	黄铜 Ms58
弹簧	不锈钢
垫圈	ABS/NBR
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	16 bar
最大工作温度	110°C

-螺纹连接：1/2"~ 2"所有尺寸均适用

底阀



阀体材质	黄铜-CW617N UNI EN 12165
阀座	黄铜-CW617N UNI EN 12165
碟片支座	聚甲醛-DIN5735
弹簧	不锈钢-UNI 10270-1
碟片	尼龙+丁腈橡胶
滤网	不锈钢
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	16 bar
最大工作温度	110°C

-螺纹连接：1/2"~ 2"所有尺寸均适用

不锈钢球阀 ▶ V-2T



阀体材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀球材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀体垫圈	PTFE	PTFE
球阀座	R-PTFE (15%)	R-PTFE (15%)
连接类型	螺纹	螺纹
公称压力 (PN)	63 bar	63 bar
最大工作温度	-25/+180°C	-25/+180°C

-螺纹连接：1/2"~ 4"所有尺寸均适用

不锈钢球阀► V-3T



阀体材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀球材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀体垫圈	PTFE	PTFE
球阀座	R-PTFE (15%)	R-PTFE (15%)
连接类型	螺纹	螺纹
公称压力 (PN)	40 bar	40 bar
最大工作温度	-25/+180°C	-25/+180°C

-螺纹连接: 1/4"~ 4"所以尺寸均适用

不锈钢球阀► V-3F



阀体材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀球材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀体垫圈	PTFE	PTFE
球阀座	R-PTFE (15%)	R-PTFE (15%)
连接类型	法兰	法兰
公称压力 (PN)	40 bar	40 bar
最大工作温度	-25/+180°C	-25/+180°C

-法兰连接: DN15~DN100所有尺寸均适用

带平台不锈钢球阀► V-3TP



阀体材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀球材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀体垫圈	PTFE	PTFE
球阀座	R-PTFE (15%)	R-PTFE (15%)
连接类型	螺纹	螺纹
公称压力 (PN)	40 bar	40 bar
最大工作温度	-25/+180°C	-25/+180°C

-螺纹连接: 1/2"~ 4"所有尺寸均适用

带平台不锈钢球阀► V-3FP



阀体材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀球材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀体垫圈	PTFE	PTFE
球阀座	R-PTFE (15%)	R-PTFE (15%)
连接类型	法兰	法兰
公称压力 (PN)	40 bar	40 bar
最大工作温度	-25/+180°C	-25/+180°C

-法兰连接: DN15~DN100所有尺寸均适用

黄铜球阀► SK-120



阀体材质	黄铜 Ms58
阀球材质	镍涂层黄铜
垫圈	EPDM
手拉杆	St 37
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	16 bar
最大工作温度	120°C

-螺纹连接: 1/2"~ 2"所有尺寸均适用

天然气整装阀► MBK-50



阀体材质	碳素钢
阀球材质	不锈钢 AISI 304
球阀座	PTFE
垫圈	NBR
连接类型	法兰
公称压力 (PN)	40 bar
最大工作温度	-40/+60°C

-法兰连接: DN15~DN100所有尺寸均适用

水整装阀► MBK-40



阀体材质	碳素钢
阀球材质	不锈钢 AISI 304
球阀座	PTFE
垫圈	EPDM
连接类型	法兰
公称压力 (PN)	40 bar
最大工作压力	-40/+110°C

-法兰连接: DN15~DN100所有尺寸均适用

液体整装阀► MBK-45



阀体材质	碳素钢
阀球材料	不锈钢 AISI 304
球阀座	PTFE
垫圈	EPDM
连接类型	法兰
公称压力 (PN)	40 bar
最大工作温度	-40/+110°C

法兰连接: DN15~DN100所有尺寸均适用

全通径球阀► TGV-10



阀体和阀盖材质	铸铁 GG-25
阀球材质	不锈钢
球阀座	R-PTFE (15%)
垫圈	PTFE
连接类型	法兰
公称压力 (PN)	16 bar
最大工作温度	120°C

DN15~DN200所有尺寸均适用

全通径球阀► TGV-20



阀体和阀盖材质	铸铁 GG-25
阀球材质	不锈钢
球阀座	R-PTFE (15%)
垫圈	PTFE
连接类型	法兰
公称压力 (PN)	6/10/16 bar
最大工作温度	120°C

DN40~DN300所有尺寸均适用

对夹式蝶阀 ▶ KV-3



阀体材质	铸铁 GG-25
衬垫材质	EPDM
碟片材质	不锈钢 AISI 316
轴材质	不锈钢 AISI 416
连接类型	法兰(晶圆型)
公称压力 (PN)	10/16 bar
最大工作温度	110°C

对PN16, DN25~DN300所有尺寸均适用
对PN10 (配有蜗轮装置), DN350~DN600所有尺寸均适用

凸耳式蝶阀 ▶ KV-4



阀体材质	铸铁 GG-25
衬垫材质	EPDM
碟片材质	不锈钢 AISI 316
轴材质	不锈钢 AISI 416
连接类型	法兰 (凸耳型)
公称压力 (PN)	10/16 bar
最大工作温度	110°C

对PN16, DN25~DN300所有尺寸均适用
对PN10 (配有蜗轮装置), DN350~DN600所有尺寸均适用

对夹式蝶阀 ▶ KV-7



阀体材质	铸铁 GG-25
衬垫材质	EPDM
碟片材质	镍涂层球墨铸铁 GGG 40.3
轴材质	不锈钢 AISI 416
连接类型	法兰 (晶圆型)
公称压力 (PN)	10/16 bar
最大工作温度	110°C

对PN16, DN25~DN300所有尺寸均适用
对PN10 (配有蜗轮装置), DN350~DN600所有尺寸均适用

凸耳式蝶阀 ▶ KV-8



阀体材质	铸铁 GG-25
衬垫材质	EPDM
碟片材质	镍涂层球墨铸铁 GGG 40.3
轴材质	不锈钢 AISI 416
连接类型	法兰 (凸耳型)
公称压力 (PN)	10/16 bar
最大工作温度	110°C

对PN16, DN25~DN300所有尺寸均适用
对PN10 (配有蜗轮装置), DN350~DN600所有尺寸均适用

适用于天然气的对夹蝶阀 ▶ KV-9



阀体材质	球墨铸铁 GGG 40.3
衬垫材质	NBR
碟片材质	镍涂层球墨铸铁 GGG 40.3
轴材质	不锈钢 AISI 416
连接类型	法兰 (晶圆型)
公称压力 (PN)	10/16 bar
最大工作温度	80°C

对PN16, DN25~DN300所有尺寸均适用
对PN10 (配有蜗轮装置), DN350~DN600所有尺寸均适用

适用于天然气的凸耳蝶阀 ▶ KV-10



阀体材质	球墨铸铁 GGG 40.3
衬垫材质	NBR
垫片材质	镍涂层球墨铸铁 GGG 40.3
轴材质	不锈钢 AISI 416
连接类型	法兰 (凸耳型)
公称压力 (PN)	10/16 bar
最大工作温度	80°C

对PN16, DN25~DN300所有尺寸均适用
对PN10 (配有蜗轮装置), DN350~DN600所有尺寸均适用

对夹式蝶阀 ▶ KV-1



阀体材质	铸铁 GG-25
垫圈材质	PTFE
碟片材质	镍涂层球墨铸铁 GGG 40.3
轴材质	不锈钢 AISI 416
连接类型	法兰 (晶圆型)
最大工作温度	180°C

对夹式蝶阀 ▶ KV-15



阀体材质	球墨铸铁 GGG 40.3
垫圈材质	EPDM
碟片材质	铝青铜
轴材质	不锈钢 AISI 416
连接类型	法兰 (晶圆型)
最大工作温度	110°C

凸耳式蝶阀 ▶ KV-16



阀体材质	球墨铸铁 GGG 40.3
垫圈材质	EPDM
碟片材质	铝青铜
轴材质	不锈钢 AISI 416
连接类型	法兰 (晶圆型)
最大工作温度	110°C

过滤器 ▶ PTY-30



阀体材质	球墨铸铁 GGG 40
垫圈	石墨+穿孔板
过滤器	不锈钢 AISI 304
滤网	不锈钢 AISI 304
连接类型	法兰
公称压力 (PN)	16 bar 10 bar
最大工作温度	120°C 300°C

DN15~DN400所有尺寸均适用

YS-600 黄铜过滤器



阀体材质	黄铜 Ms58
阀盖	黄铜 Ms58
垫圈	橡胶石棉垫料
滤网	不锈钢 AISI 304
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	16 bar
最大工作温度	110°C

1/2"~2"所有尺寸均适用

YS-800 不锈钢过滤器



阀体材质	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
过滤屏	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
阀盖	不锈钢 AISI 304	不锈钢 AISI 316
垫圈	PTFE	PTFE
连接类型	螺纹	螺纹
公称压力 (PN)	40 bar	40 bar
最大工作温度	-25/+180°C	-25/+180°C

1/2" ~2" 所有尺寸均适用

动态平衡阀► DBV-30



阀体材质	黄铜 Ms58
碟片	不锈钢
隔膜	EPDM
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	16 bar
最大工作温度	120°C

1/2"~2" 所有尺寸均适用

ASPEN 气凝胶阀套



面料材质	玻璃纤维
缝纫线	玻璃纤维
法兰绳索	玻璃纤维
绝缘体材料	Pyrogel XT/XTF (0.021 W/mK)
	晶胶 X201 (0.015 W/mK)
绝缘体厚度	5mm-10mm (Optional)
最大工作温度	650 °C (Pyrogel XT/XTF)
最小工作温度	-270 °C (晶胶 X201)

DN15~DN150 所有尺寸均适用

AYVAZ 静态平衡阀► BVD-16



阀体	青铜
阀盖	黄铜
碟片	黄铜
垫圈	PTFE
轴	黄铜
垫片	EPDM
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	25 bar
最大工作温度	+120°C

1/2"~2" 所有尺寸均适用

AYVAZ 静态平衡阀► BVF-16



阀体和阀盖	铸铁 GG-25
碟片盖	铸铁 GG-25
轴	黄铜
垫圈	EPDM
连接类型	法兰 (法兰钻孔根据 EN 1092-2)
公称压力 (PN)	16 bar
最大工作温度	+120°C

DN65~DN300 所有尺寸均适用

压力计阀门► MV-330



阀体和阀盖
轴
阀门
阀座
连接类型
公称压力 (PN)
最大工作温度

黄铜
不锈钢 1.4104
不锈钢 1.4104
不锈钢 1.4104
螺纹 1/2"
25 bar
200°C

压力计阀门► MV-416



阀体和阀盖
轴
阀门
阀座
连接类型
公称压力 (PN)
最大工作温度

黄铜
不锈钢 1.4104
不锈钢 1.4104
不锈钢 1.4104
螺纹 1/2"
25 bar
200°C

压力计阀门► MV-417



阀体和阀盖
轴
阀门和阀座
密封
连接类型
公称压力 (PN)
最大工作温度

黄铜
不锈钢 1.4104
不锈钢 1.4104
PTFE
螺纹 1/2"
25 bar
200 °C

黄铜安全阀► SV-254



阀体
阀座
连接类型
调节压力
最大工作压力
最大工作温度

黄铜
EPDM
螺纹
1-10 bar
16 bar
130°C

1/2"~2"所有尺寸均适用

泄压阀



阀体
垫圈
连接类型
调节压力
公称压力
最大工作温度

镀涂层黄铜
EPDM
螺纹
0-6 bar
16 bar
90°C

1/2"~2"所有尺寸均适用

黄铜闸阀



阀体
阀座
连接类型
最大工作压力
最大工作温度

黄铜
EPDM
螺纹
16 bar
120°C

1/2"~2"所有尺寸均适用

青铜阀门► 青铜截止阀



阀体	青铜 CC491K
阀盖	青铜 CC491K
阀杆	DZR 黄铜 CW602N
衬垫螺母	黄铜 CW617N
填料	PTFE
阀杆衬套	DZR 黄铜 CW602N
碟片	青铜 CC491K
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	20 bar
最大工作温度	170°C

1/2"~4"所有尺寸均适用

青铜阀门► 青铜闸阀



阀体	青铜 CC491K
阀盖	青铜 CC491K
阀盖	DZR 黄铜 CW602N
衬垫螺母	黄铜 CW614N
填料	PTFE
夹紧环	黄铜 CW614N
碟片	黄铜 CC491K
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	20 bar
最大工作温度	170°C

1/2"~4"所有尺寸均适用

青铜阀门► 青铜球阀



阀体	青铜 CC491K
阀座支承圈	青铜 CC491K
阀球	黄铜 CW617N
阀座	PTFE
阀杆	DZR 黄铜 CW602N
填料	PTFE
压紧螺母	黄铜 CW617N
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	20 bar
最大工作温度	170°C

1/2"~2"所有尺寸均适用

青铜阀门► 青铜止回阀



阀体	青铜 CC491K
阀盖	青铜 CC491K
碟片	青铜 CC491K
铰链	黄铜 CW617N
铰链销	不锈钢 2Cr13
铰链螺母	黄铜 CW617N
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	20 bar
最大工作温度	170°C

1/2"~2"所有尺寸均适用

青铜阀门► 青铜过滤器



阀体	青铜 CC491K
阀盖	青铜 CC491K
过滤屏	不锈钢 AISI 304
垫圈	PTFE
连接类型	螺纹
公称压力 (PN)	20 bar
最大工作温度	170°C

1/2"~2"所有尺寸均适用

波纹管截止阀► MK-16



阀体	A	C	F
阀座环	灰铸铁 EN-GJL-250	球墨铸铁 EN-GJS-400	铸钢
碟片	X12Cr13	X12Cr13	-
波纹管	X12Cr13	X12Cr13	X20Cr13 1.4021
连接	X6CrNiMoTi-17-12-2	X6CrNiMoTi-17-12-2	X6CrNiTi-18-10
最大温度	法兰	法兰	法兰
最大压力	300 °C	350 °C	400 °C
公称直径	16 bar	25 bar	40 bar
	DN 15-250	DN 15-200	DN 15-150

测试标准根据 EN - 12266 - 1
对阀体材质A、C，法兰钻孔根据EN 1092-2
对阀体材质F，法兰钻孔根据EN 1092-1
面对面尺寸根据 EN 558-1 系列 1

青铜安全阀 ▶ L9-LB



阀体
阀座
碟片
弹簧
套筒
工作压力
工作温度

铸青铜
锻造黄铜
锻造黄铜
钢
黄铜
2.1-10 kgf/cm²
-45 °C / 185 °C

1/2"~2"所有尺寸均适用

不锈钢安全阀 ▶ L9-LS



阀体
阀座
碟片
弹簧
套筒
工作压力
工作温度

不锈钢 CF8
不锈钢 304 or CF8
不锈钢 304 or CF8
不锈钢 304
不锈钢 304
0,3-2 kgf/cm² - 2,1-10 kgf/cm² - 11-20 kgf/cm²
- 196 °C / 290 °C

1/2" - 3/4" 斜角和直线型均适用

刀闸阀 ▶ BV-16



O型圈
密封
阀杆
密封圈
阀座环
刀具
阀体

EPDM
石墨
A182 F304
GGG-40
EPDM
SS304
GGG-40

DN50~DN400所有尺寸均适用

蜗轮



阀体材质
直径
连接类型
最大工作温度

环氧涂层球墨铸铁 GGG 40.3
DN40-600
螺纹 ISO 5211
-20/+70°C

双作用气动执行器



阀体材质
活塞
轴材质
紧固组件
阀门连接
连接类型
最大工作温度

环氧涂层铝注射
铝铸件
镀铬层钢
丁腈橡胶
标准
螺纹 ISO 5211
-20/+80°C

电动执行器



阀体
阀盖
阀轴
连接
公称直径
最大工作温度

UMA 3.5
塑胶 AA 66
塑胶 AA 66
铬钢
螺纹
DN40-600
-20/+70°C

UMC 10
塑胶 AA 66
塑胶 AA 66
铬钢
螺纹
DN40-600
-20/+70°C

铝型
铝
钢
青铜合金
螺纹
DN40-600
-20/+70°C

1/2"~2"所有尺寸均适用

阀门



总公司-工厂

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

卡塞塔/意大利
Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

莫斯科/俄罗斯
Tel: +74959951728
ayvazrus@ayvaz.com

菲恩海姆/德国
Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

基辅/乌克兰
Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

华沙/波兰
Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

迪拜 /阿联酋
Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

慈溪市/中国
Tel: +86 0574 5897 3851
info@ayvazchina.com

哈萨克斯坦
Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com
www.ayvaz.kz

伊斯佩里赫/保加利亚
Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu

贝尔格莱德/塞尔维亚
Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com