

盖雷

智慧阀门



盖雷智阀
www.galafs.com



关于我们

我们（盖雷）是领先的流体控制供应商，现隶属于奥赛阀门集团，服务了超过100座大型数据中心和商业综合体及星级酒店。

凭借多年的流体控制应用经验，盖雷北京与奥赛阀门合资组建了智能产品智造的平台公司：盖雷（天津）智能制造有限公司。新公司致力于更加节能的流体控制，遵循高品质及服务，以目标为导向，以按需控制、电子化、自动控制和数字算力等核心竞争力为基础，将高品质的硬件、智能化的控制和相关服务纳入完全集成的低碳解决方案中，为客户的当下及未来发展提供服务。

2022年，为响应集团“数智，低碳”的目标，坚持不断创造、开发更加智能的低碳产品，公司中文品牌由“盖雷”升级为：“盖雷智阀”，专注以数智低碳产品打造更舒适更节能的工况环境，赋能高效机房，为业主创造利益。

提供给客户质量和性能的承诺始终是“盖雷智阀”的首要任务，从订单到交付、从设计到制造、每件“盖雷智阀”产品都要达到极致。我们的使命是更加节能，更加智慧，以“数智低碳”为目标输送可靠信赖的产品。

展望未来，“盖雷智阀”将会“持续研发，益于环境，坚守品质，无间服务”，以持续的改进，产品数字化、智能化来迎接未来挑战。



产品
PRODUCT



IDC
HVAC

能源
化工



工业水处理

水务

海水淡化

能量平衡监控阀及动态平衡电控阀

能量平衡监控阀 Fig.8420+GMFP



标准: ISO228
 压力: PN25
 尺寸: DN15~DN40
 温度: -10°C~120°C
 压差范围: 35(40)-320KPa
 工作压差: ≤700Kpa
 精度: ±5%
 阀体: 抗脱锌黄铜
 阀盖: 抗脱锌黄铜
 阀轴: 不锈钢
 阀芯: 抗脱锌黄铜
 测量阀: 黄铜 HPb59-1

执行器: GMFP
 电压: AC/DC 24V
 功耗: 10VA
 扭矩: 10N.m
 控制信号: Modbus控制/模拟量控制
 控制功能: 开度控制、温度(压差)控制
 防护等级: IP54

能量平衡监控阀 Fig.8431+GMFP



标准: ISO7005
 压力: PN16 / PN25
 尺寸: DN50~DN200
 温度: -10°C~120°C
 压差范围: 35- 400Kpa
 工作压差: ≤700Kpa
 精度: ±5%
 阀体: 球墨铸铁 GJS 450-10
 阀盖: 球墨铸铁 GJS 450-10
 阀轴: 不锈钢410
 阀芯: 不锈钢304
 测量阀: 黄铜 HPb59-1

执行器: GMFP
 电压: AC/DC 24V
 功耗: 10VA
 扭矩: 10N.m
 控制信号: Modbus控制/模拟量控制
 控制功能: 开度控制、温度(压差)控制
 防护等级: IP54

动态平衡电控阀 Fig.8420+GMF



标准: ISO228
 压力: PN25
 尺寸: DN15~DN40
 温度: -10°C~120°C
 压差范围: 35(40)-320KPa
 工作压差: ≤700Kpa
 精度: ±5%
 阀体: 抗脱锌黄铜
 阀盖: 抗脱锌黄铜
 阀轴: 不锈钢
 阀芯: 抗脱锌黄铜
 测量阀: 黄铜 HPb59-1

执行器: GMF
 电压: AC/DC 24V
 功耗: 10VA
 扭矩: 10N.m
 控制信号: 2 -10V / 4-20mA
 输出信号: 2 -10V / 4-20mA
 防护等级: IP44

动态平衡电控阀 Fig.8431+GMF



标准: ISO7005
 压力: PN16 / PN25
 尺寸: DN50~DN200
 温度: -10°C~120°C
 压差范围: 35- 400Kpa
 工作压差: ≤700Kpa
 精度: ±5%
 阀体: 球墨铸铁 GJS 450-10
 阀盖: 球墨铸铁 GJS 450-10
 阀轴: 不锈钢410
 阀芯: 不锈钢304
 测量阀: 黄铜 HPb59-1

执行器: GMF
 电压: AC/DC 24V
 功耗: 10VA
 扭矩: 10N.m
 控制信号: 2 -10V / 4-20mA
 输出信号: 2 -10V / 4-20mA
 防护等级: IP44

平衡阀

铜静态平衡阀 Fig.8211



标准: BS21 / ISO7 / BS 7350
压力: PN25
尺寸: DN15-DN50
温度: -10°C~120°C
阀体: 黄铜 BSE12165 CW602N
阀盖: 黄铜 BSE12165 CW602N
阀轴: 黄铜 BSE12165 CW602N
阀芯: 黄铜 BSE12165 CW602N
孔板: 黄铜 BSE12165 CW602N
手轮: 塑料

动态压差控制阀 Fig.8311



标准: EN10226
压力: PN25
尺寸: DN15-DN32
温度: -10°C~120°C
压差范围: 5-30Kpa / 20-60KPa /
20-80KPa
工作压差: 450KPa
精度: ±5%
阀体: 抗脱锌黄铜
阀盖: 抗脱锌黄铜
阀轴: 不锈钢410
阀芯: 抗脱锌黄铜
膜片: 氢化丁腈橡胶
弹簧: 不锈钢
测量阀: 黄铜 HPb59-1

测量孔板 Fig.8100



标准: BS 7350
压力: PN10 / PN16 / PN25
尺寸: DN65-DN1200
温度: -10°C~120°C
精度: ±3%
阀体: 不锈钢
延长杆: 不锈钢
测量阀: 黄铜 EN12165 CW603N

法兰静态平衡阀 Fig.8220/25



标准: BS 7350
压力: PN16 / PN25
尺寸: DN65-DN600
温度: -10°C~120°C
阀体: 球墨铸铁 EN-JS 1040
不锈钢 A351 CF8
阀盖: 球墨铸铁 EN-JS 1040
不锈钢 A351 CF8
阀轴: 不锈钢 BS970 410 S21
BS970 431S29
AISI 304
阀芯: 球墨铸铁 EN-JS1040覆EPDM
AISI 304
压盖: 球墨铸铁 EN-JS 1040
AISI 304
锁母: 黄铜 EN 12165 CW617N
手轮: ABS
测量阀: 黄铜 EN 12165 CW6020N
AISI 304

动态压差控制阀 Fig.8320



标准: ISO7005
压力: PN16 / PN25
尺寸: DN40-DN250
温度: -10°C~120°C
压差范围: 30-100Kpa / 40-160KPa
工作压差: 350KPa
精度: ±5%
阀体: 球墨铸铁 GJS 450-10
阀盖: 球墨铸铁 GJS 450-10
阀轴: 不锈钢410
阀芯: 不锈钢304
膜片: 三元乙丙橡胶埋纤
弹簧: 不锈钢
手轮: ABS/压铸铝
测量阀: 黄铜 HPb59-1

平衡阀

动态平衡电控阀 Fig.8510/11+GSM



标准: ISO228
 压力: PN16
 尺寸: DN20-DN32
 温度: 5°C~100°C
 压差范围: 30-400KPa
 精度: ±5%
 阀体: 黄铜 CW617N
 阀盖: 黄铜 CW617N
 阀轴: 不锈钢 SS304
 阀芯: CW617N
 测量阀: 黄铜 HPb59-1
 执行器: GSM24/GSM220
 电压: AC 24 V / 220V
 扭矩: 200N
 控制信号: 0~10V / ON-OFF
 输出信号: 0~10V (按型号不同)
 防护等级: IP54



动态平衡电控阀 Fig.8510/11+GST



标准: ISO228
 压力: PN16
 尺寸: DN20-DN32
 温度: 5°C~100°C
 压差范围: 30-400KPa
 精度: ±5%
 阀体: 黄铜 CW617N
 阀盖: 黄铜 CW617N
 阀轴: 不锈钢 SS304
 阀芯: CW617N
 测量阀: 黄铜 HPb59-1
 执行器: GST220/GST24
 电压: AC 220V / 24V
 扭矩: 90~125N
 控制信号: ON-OFF
 防护等级: IP54



单元平衡阀 Fig. 4520+GIH18



法兰标准: GB/T9119
 压力: PN16
 尺寸: DN40-DN200
 温度: -5°C~120°C
 工作压差: ≤600Kpa
 阀体: 球墨铸铁 GJS 450-10
 阀轴: 不锈钢304
 阀芯: 不锈钢304
 测量座: 不锈钢304



额定电压: 电池/DC24V
 计时精度: 1S/24H
 调节范围: 0~100%
 通讯方式: NB-IoT
 控制比: 100:1
 显示方式: LCD
 防护等级: IP65/IP68可选
 环境温度: -25°C~75°C
 环境湿度: ≤95%RH

物联网调节阀 Fig.4541+GIH19



标准: ISO7005
 压力: PN16
 尺寸: DN20-DN40
 温度: 0°C~95°C
 压差范围: 30-420Kpa
 精度: ±5%
 阀体: 黄铜 Pb59-1
 阀球: 不锈钢 SS304
 阀轴: 不锈钢 SS304
 密封: PTFE
 测量座: 不锈钢 SS304
 额定电压: 3.6V锂电池/DC12~24V
 功率: ≤1W
 防护等级: IP65
 扭矩: 4N.m/7N.m
 控制形式: 开度控制
 开度范围: 0~100%, 分辨率1%
 通讯方式: M-Bus/NB
 温度传感器精度: ±0.1°C(30°C-45°C)

控制阀、专用蝶阀

电动调节阀 Fig.6151+GS***



单座调节阀:
Fig.6151
平衡笼式调节阀:
Fig.6152
三通调节阀:
Fig.6171

标准: EN558 /ISO7005
压力: PN16
尺寸: DN25~DN250
温度: 常温型: -20°C~220°C
阀体: DN25-DN100: HT250
DN125-DN250: QT400-18
阀轴: 不锈钢410 A276 S420
阀芯: 黄铜 B124 C38800 (DN25)
不锈钢 A351 CF8
执行器: 组件(电动执行器)

气动调节阀 Fig.6153/54+NF



单座调节阀:
Fig.6153
平衡笼式调节阀:
Fig.6154

标准: MSS SP-85
压力: PN16/25/40
尺寸: DN15~DN200 单座式
DN65~DN200 平衡式
温度: 常温型: -20°C~230°C
高温型: 230~500°C
阀体: 铸钢 A216 WCB
不锈钢 A351 CF8 / CF8M
合金钢 A217 WC6 / WC9
球墨铸铁 A536 65-45-12
阀轴: 不锈钢420 A276 S420
阀芯: 不锈钢 A351 CF8 / CF8M
执行器: 组件(多弹簧薄膜执行器)

防结露蝶阀 Fig.2339



标准: EN 593/API 609
压力: PN10/PN16
尺寸: DN40~DN300(铝阀体)
DN300~DN1200
温度: -20°C~120°C EPDM
-15°C~80°C NBR
阀体: 铝合金
球墨铸铁 A536 65-45-12
阀板: 不锈钢 A351 CF8/CF8M
A240 S32205
A240 S32507
阀杆: 不锈钢 A276 S41600
销钉: 不锈钢 A276 S31600
阀座: EPDM、NBR

衬氟蝶阀 Fig.2130/2140



标准: EN 593/API 609
压力: PN10
尺寸: DN50~DN600
温度: -20°C~170°C
阀体: 球墨铸铁 A536 65-45-12
碳钢 A216 WAB
不锈钢 A351 CF8M/CF8
阀板: 碳钢 A216 WCB+PTFE
不锈钢 A351 CF8M+PTFE
不锈钢 A351 CF8/CF8M
阀杆: 不锈钢 A276 S316/410
阀座: PTFE

法兰衬氟蝶阀 Fig.2120



标准: EN 593/API 609/MSS SP-67
压力: PN10
尺寸: DN50~DN600
温度: -20°C~170°C
阀体: 球墨铸铁 A536 65-45-12
碳钢 A216 WAB
不锈钢 A351 CF8M/CF8
阀板: 碳钢 A216 WCB+PTFE
不锈钢 A351 CF8M+PTFE
不锈钢 A351 CF8/CF8M
阀杆: 不锈钢 A276 S316/410
阀座: PTFE

高温低负载蝶阀 Fig.2116



标准: EN 593/BS 5155/ISO 5752
压力: CL 150 / 300 / 600
尺寸: DN80~DN2000
温度: -40°C~250°C
-50°C~1100°C(定制)
阀体: 碳钢 Q235 / 合金钢 /
不锈钢 SS 304 / 316
阀板: 碳钢 Q235
不锈钢 SS 304 / 316
阀杆: 不锈钢 A276 S420 00
驱动: 气动、电动等

气动/电动驱动器

电动球阀执行器 Fig.GIA...



连接型式: 螺纹
壳体材料: 工程塑料
环境温度: -25°C~60°C
工作电源: 220V/24V
输出扭矩: 10 N·m
控制信号: 0(2)~10V / On-Off
防护等级: IP54

风机盘管二通阀 Fig.8920/30



8920



8930

Fig.8920 二线制/ Fig.8930 三线制
尺寸: DN15-25
介质温度: 5-90°C
阀体: 锻造黄铜
额定电源: AC220V 50Hz
额定功率: 6.5W

电动执行器 Fig.GSM...



连接型式: 螺纹
壳体材料: 工程塑料
环境温度: -25°C~60°C
工作电源: 220V/24V
输出扭矩: 90~125N
控制信号: 0(2)~10V / On-Off
防护等级: IP54

电热执行器 Fig.GST...



连接型式: 螺纹
壳体材料: 工程塑料
环境温度: -25°C~60°C
工作电源: 220V/24V
输出扭矩: 90~125N
控制信号: On-Off
防护等级: IP54

通用型电动执行器 Fig.GIE...



连接标准: ISO5211
壳体材料: 铝合金外涂环氧聚酯
环境温度: -10°C~70°C
工作电源: AC 24V / 220V / 380V
控制信号: On-Off / 0(2)~10V
/ 4~20mA失信保位可选
防护等级: IP67 / IP68 / IP66
输出扭矩: 35 N·m ~ 13000 N·m

智能型电动执行器 Fig.GIE...



材质: 同左
显示: LED指示灯或LCD屏幕
现场操控: 现场-远程/开启-停止-关闭
红外遥控: (选配)
通讯协议: Modbus等 (选配)
断电复位: 失效复位 (可选)
防爆等级: Exd II B/C T4~T6Gb
(选配)

电动执行器 Fig.GIT...



连接标准: ISO5211
壳体材料: 压铸铝
环境温度: -25°C~60°C
工作电源: 220V
输出扭矩: 50 N·m ~ 2500 N·m
控制信号: 0(2)~10V / 4~20mA /
On-Off
防护等级: 标配IP67, IP68选配
适配蝶阀: DN50~DN600

气动执行器 Fig.NS**/NR**



齿条式:

Fig.NR**

拨叉式:

Fig.NS**

连接标准: ISO5211
工作温度: -20°C~80°C (NBR O型圈)
-15°C~150°C (Viton O型圈)
气源压力: 2.0 ~ 8.0 bar
行程调整: 0° / 90° ±5°
输出扭矩: 8.0 N·m ~ 4679 N·m
壳体材料: 铝合金 6005-T5
端盖材料: 压铸铝合金 ADC12
活塞材料: 压铸铝合金 101A
弹簧材料: SS304
指示器: ABS

中线蝶阀

中线对夹式蝶阀 Fig.2332



标准: EN 593/API 609
 压力: PN16/PN25
 尺寸: DN40~DN600
 温度: -20°C~120°C
 阀体: 铸铁 A126 CLASS B
 球墨铸铁 A536 65-45-12
 阀板: 不锈钢 A351 CF8/CF8M
 铝青铜 B148 95400
 球墨铸铁 A536 65-45-12
 (镀镍、树脂、尼龙涂层)
 阀杆: 不锈钢 A276 S31600/
 S41000/S43100
 阀座: EPDM、NBR、HT EPDM
 VITON、PTFE、SILICONE
 HYPALON

中线凸耳式蝶阀 Fig.2342



标准: EN 593/API 609
 压力: PN16/PN25
 尺寸: DN40~DN600
 温度: -20°C~120°C
 阀体: 铸铁 A126 CLASS B
 球墨铸铁 A536 65-45-12
 阀板: 不锈钢 A351 CF8/CF8M
 铝青铜 B148 95400
 球墨铸铁 A536 65-45-12
 (镀镍、树脂、尼龙涂层)
 阀杆: 不锈钢 A276 S31600/
 S41000/S43100
 阀座: EPDM、NBR、HT EPDM
 VITON、PTFE、SILICONE
 HYPALON

中线U型蝶阀 Fig.2312



标准: EN 593/API 609/MSS SP-67
 压力: PN16/PN25
 尺寸: DN150~DN1200
 温度: -20°C~120°C
 阀体: 球墨铸铁 EN-JS 1050
 阀板: 不锈钢 BS970 304 C 15
 316 C 16
 青铜 EN1982 CC491K
 球墨铸铁 EN-JS 1050
 (镀镍、树脂、尼龙涂层)
 阀杆: 不锈钢 BS970 410 S 21
 431 S 29
 阀座: EPDM、NBR

中线法兰式蝶阀 Fig.2324



标准: EN 593/BS 5155/ISO 5752
 压力: PN16/PN25
 尺寸: DN50~DN1200(PN16)
 DN50~DN600 (PN25)
 温度: -20°C~120°C
 阀体: 球墨铸铁 EN-JS 1050
 阀板: 不锈钢 BS970 304 C 15
 316 C 16
 青铜 EN1982 CC491K
 球墨铸铁 EN-JS 1050
 (镀镍、树脂、尼龙涂层)
 阀杆: 不锈钢 BS970 410 S 21
 431 S 29
 阀座: EPDM、NBR

偏心蝶阀

双偏心蝶阀 Fig.2654



标准: EN 593/API 609
 压力: PN16/PN25
 尺寸: DN100-DN2000
 温度: -20°C~120°C
 阀体: 球墨铸铁 EN-JS 1050
 阀板: 球墨铸铁 EN-JS 1050
 (镀镍、镀铬、树脂、尼龙、Halar涂层)
 阀杆: BS970 431 S 29
 阀座: BS970 304 S 15
 密封: EPDM

高性能蝶阀 Fig.2620



标准: ASME B16.34/API 609
 压力: PN16/PN25
 尺寸: DN50-DN1200
 温度: -50°C~600°C
 阀体: 碳钢 ASTM A216 WCB
 不锈钢304 A351 CF8
 阀板: 不锈钢304 A351 CF8
 不锈钢316 A351 CF8M
 阀杆: 不锈钢410 A276 S410
 不锈钢431 A276 S431
 阀座: PTFE / RPTFE
 不锈钢316 A351 CF8M

三偏心蝶阀 Fig.2935



标准: API 609/ASME B16.10
 压力: CL150/CL300/
 CL600/CL900
 尺寸: DN80-DN3000
 连接方式: 对夹式/单夹式/法兰式
 温度: -254°C~815°C
 阀体: 碳钢 ASTM A216 WCB
 不锈钢 ASTM A351CF8M
 合金钢 ASTM A217 WC6
 阀板: 碳钢 ASTM A216 WCB
 不锈钢 ASTM A351 CF8M
 合金钢 ASTM A217 WC6
 阀杆: 不锈钢 ASTM A564 S17400
 (17-4PH)
 阀座: ASTM A182 F304/F316
 石墨+不锈钢 S304

三偏心焊接蝶阀 Fig.2985



标准: API 609/ASME B16.10
 压力: CL150/CL300/
 CL600/CL900
 尺寸: DN80-DN3000
 连接方式: 焊接
 温度: -254°C~815°C
 阀体: 碳钢 ASTM A216 WCB
 不锈钢 ASTM A351CF8M
 合金钢 ASTM A217 WC6
 阀板: 碳钢 ASTM A216 WCB
 不锈钢 ASTM A351 CF8M
 合金钢 ASTM A217 WC6
 阀杆: 不锈钢 ASTM A564 S17400
 (17-4PH)
 阀座: ASTM A182 F304/F316
 石墨+不锈钢 S304

水力控制阀

遥控浮球阀 Fig.A100



标准: EN1074/BS1567/EN12266-1
压力: PN16 (如需PN25, 请联系)
温度: -10°C~90°C
尺寸: DN50-DN300
(其它规格, 请联系)
主阀: 铸铁、球墨铸铁
阀轴: 不锈钢
膜片: 强化丁晴橡胶
控制铜阀: 黄铜
节流阀: 黄铜、不锈钢
浮球及导阀: 黄铜

减压阀 Fig.A200



标准: EN1074/BS1567/EN12266-1
压力: PN16 (如需PN25, 请联系)
温度: -10°C~90°C
尺寸: DN50-DN300
(其它规格, 请联系)
主阀: 铸铁、球墨铸铁
阀轴: 不锈钢
膜片: 强化丁晴橡胶
控制铜阀: 黄铜
节流阀: 黄铜、不锈钢
减压导阀: 不锈钢

缓闭止回阀 Fig.A300



标准: EN1074/BS1567/EN12266-1
压力: PN16 (如需PN25, 请联系)
温度: -10°C~90°C
尺寸: DN50-DN300
(其它规格, 请联系)
主阀: 铸铁、球墨铸铁
阀轴: 不锈钢
膜片: 强化丁晴橡胶
控制铜阀: 黄铜
节流阀: 黄铜
阀门组件: 黄铜

泄压/背压阀 Fig.A500



标准: EN1074/BS1567/EN12266-1
压力: PN16 (如需PN25, 请联系)
温度: -10°C~90°C
尺寸: DN50-DN300
(其它规格, 请联系)
主阀: 铸铁、球墨铸铁
阀轴: 不锈钢
膜片: 强化丁晴橡胶
控制铜阀: 黄铜
节流阀: 黄铜
泄压导阀: 不锈钢

压差旁通阀 Fig.A800



标准: EN1074/BS1567/EN12266-1
压力: PN16 (如需PN25, 请联系)
温度: -10°C~90°C
尺寸: DN50-DN300
(其它规格, 请联系)
主阀: 铸铁、球墨铸铁
阀轴: 不锈钢
膜片: 强化丁晴橡胶
控制铜阀: 黄铜
节流阀: 黄铜、不锈钢
压差导阀: 不锈钢

电磁控制阀 Fig.A600



标准: EN1074/BS1567/EN12266-1
压力: PN16 (如需PN25, 请联系)
温度: -10°C~90°C
尺寸: DN50-DN300
(其它规格, 请联系)
主阀: 铸铁、球墨铸铁
阀轴: 不锈钢
膜片: 强化丁晴橡胶
控制铜阀: 黄铜
节流阀: 黄铜
电磁三通阀: 黄铜

卫生级及液冷系统产品

两片式焊接蝶阀 Fig.2425



压力: 10bar
 尺寸: ISO/SMS/3A: 1 ~4
 DIN: DN20~DN150
 (其它规格可订制)
 阀体: SUS304、SUS316L
 阀芯: SUS304、SUS316L
 阀轴: SUS304
 阀座: VMQ、FPM、EPDM
 手柄: AISI 304

两片式快装蝶阀 Fig.2427



压力: 10bar
 尺寸: ISO/SMS/3A: 1 ~4
 DIN: DN20~DN150
 (其它规格可订制)
 阀体: SUS304、SUS316L
 阀芯: SUS304、SUS316L
 阀轴: SUS304
 阀座: VMQ、FPM、EPDM
 手柄: AISI 304

三片式焊接蝶阀 Fig.2435



压力: 10bar
 尺寸: ISO/SMS/3A: 1 ~4
 DIN: DN20~DN150
 (其它规格可订制)
 阀体: SUS304、SUS316L
 阀芯: SUS304、SUS316L
 阀轴: SUS304
 阀座: VMQ、FPM、EPDM
 手柄: AISI 304

电动座阀 Fig.5820+GSQ**



压力: 10bar/16bar
 尺寸: DN25~DN150
 阀体: AISI 304、AISI 316
 阀球: AISI 304、AISI 316
 阀轴: SUS304
 阀座: AISI 304
 执行器: 组合件

球阀式互锁快接 Fig.Q800



标准: OCP / ISO18869
 压力: PN10
 尺寸: DN20~DN50
 阀体: AISI 304
 阀球: AISI 304
 手柄: AISI 304
 阀座: PTFE (标配)
 密封: EPDM (标配)

电动球阀 Fig.4215M+GIB**



压力: 10bar/16bar
 尺寸: ISO/SMS/3A: 1 ~4
 DIN: DN20~DN150
 阀体: AISI 304、AISI 316
 阀球: AISI 304、AISI 316
 阀轴: SUS304
 阀座: PTFE
 执行器: 组合件

快速接头 Fig.UQD**



标准: OCP / ISO18869
 压力: PN5/PN7/PN20(依据口径)
 尺寸: 2.8mm(1/8")~8.9mm(1/2")
 阀体: SS304/硬质氧化铝合金
 卡圈: SS304/硬质氧化铝合金
 密封: EPDM (标配)

迷你球阀/快插 Fig.**



压力: PN10
 尺寸: 8.9mm(1/2")
 阀体: AISI 304
 阀球: AISI 304
 密封: FTPE (标配)
 O型圈: EPDM (标配)
 快插: SS304/工程塑料

不锈钢阀门产品

三片式球阀 Fig.4355/75



标准: ANSI B2.1 API598
压力: 1000 Psi WOG
尺寸: DN6-DN100
阀体: ASTM A351 CF8/CF8M
阀芯: ASTM A351 CF8/CF8M
阀轴: AISI 316
阀座: PTFE (标配)
手柄: AISI 304

两片式球阀 Fig.4215



标准: ANSI B2.1 API598
压力: 1000 Psi WOG
尺寸: DN6-DN100
阀体: ASTM A351 CF8/CF8M
阀芯: ASTM A351 CF8/CF8M
阀轴: AISI 316
阀座: PTFE (标配)
手柄: AISI 304

两片式法兰球阀 Fig.4225



标准: ANSI B16.5 API598
压力: CLASS 150
尺寸: DN15-DN100
阀体: ASTM A351 CF8/CF8M
阀芯: ASTM A351 CF8/CF8M
阀轴: AISI 316
阀座: PTFE (标配)
手柄: AISI 304

一片式法兰球阀 Fig.4125



标准: ANSI B16.5 API598
压力: CLASS 150
尺寸: DN15-DN300
阀体: ASTM A351 CF8/CF8M
阀芯: ASTM A351 CF8/CF8M
阀轴: AISI 316
阀座: PTFE (标配)
手柄: AISI 304

高平台法兰球阀 Fig.4215M



标准: ANSI B16.5 API598
压力: CLASS 150
尺寸: DN15-DN300
阀体: ASTM A351 CF8/CF8M
阀芯: ASTM A351 CF8/CF8M
阀轴: AISI 316
阀座: PTFE (标配)
手柄: AISI 304

三片式法兰球阀 Fig.4335



标准: ANSI B16.5 API598
压力: CLASS 150
尺寸: DN15-DN300
阀体: ASTM A351 CF8/CF8M
阀芯: ASTM A351 CF8/CF8M
阀轴: AISI 316
阀座: PTFE (标配)
手柄: AISI 304

不锈钢蝶阀 Fig.232/3/45



压力: PN16/PN25
尺寸: DN40-DN600
阀体: AISI 304、AISI 316
阀板: AISI 304、AISI 316
阀轴: SUS410/SUS431
阀座: EPDM/NBR/PTFE
连接方式: 对夹/单夹/法兰

直动减压阀 Fig.A205



标准: ASSE 3001 / EN1567
压力: PN16/PN25
温度: 0°C-80°C
尺寸: DN10-DN50
阀体: 不锈钢 AISI 304
阀轴: 不锈钢 AISI 304
阀芯: 不锈钢 AISI 304/7
膜片: EPDM+尼龙

铜阀产品

青铜暗杆闸阀 Fig.5312



标准: MSS SP-80
压力: 300 Psi WOG 150 Psi WSP
尺寸: DN15-DN100
阀体: 青铜 B62 C83600
阀盖: 青铜 B62 C83600
阀芯: 青铜 B62 C83600
阀轴: 黄铜 B124 C38800
压母: 黄铜 B124 C38800
手轮: 铸铁 A48 No.35

青铜明杆闸阀 Fig.5313



标准: MSS SP-80
压力: 300 Psi WOG 150 Psi WSP
尺寸: DN15-DN100
阀体: 青铜 B62 C83600
阀盖: 青铜 B62 C83600
阀芯: 黄铜 B124 C38800
销轴: 黄铜 B124 C38800
压母: 黄铜 B124 C38800
手轮: 铸铁 A48 No.35

青铜球阀 Fig.4212



标准: MSS SP-110
压力: 600 Psi WOG 150 Psi WSP
尺寸: DN15-DN100
阀体: 青铜 B62 C83600
阀芯: 黄铜镀铬 B124 C38800
阀杆: 黄铜镀铬 B124 C38800
阀座: PTFE
手柄: 钢制镀铬 A709 36

青铜截止阀 Fig.5612



标准: MSS SP-80
压力: 300 Psi WOG 150 Psi WSP
尺寸: DN15-DN100
阀体: 青铜 B62 C83600
阀盖: 青铜 B62 C83600
阀芯: 青铜 B62 C83600
阀轴: 黄铜 B124 C38800
压母: 黄铜 B124 C38800
手轮: 铸铁 A48 No.35

青铜过滤器 Fig.7212



压力: 300 Psi WOG 150 Psi WSP
尺寸: DN15-DN80
阀体: 青铜 B62 C83600
阀盖: 青铜 B62 C83600
滤芯: 不锈钢304 A240 304
堵头: 黄铜 B124 C38800

青铜导向止回阀 Fig.6312



标准: MSS SP-80
压力: 300 Psi WOG 150 Psi WSP
尺寸: DN15-DN50
阀体: 青铜 B62 C83600
阀盖: 青铜 B62 C83600
阀芯: 青铜 B62 C83600
弹簧: 不锈钢304 A313 304

青铜旋启止回阀 Fig.6412



标准: MSS SP-80
压力: 300 Psi WOG 150 Psi WSP
尺寸: DN15-DN100
阀体: 青铜 B62 C83600
阀盖: 青铜 B62 C83600
阀芯: 黄铜 B124 C38800
销轴: 黄铜 B124 C38800

青铜底阀 Fig.6313



标准: MSS SP-80
压力: 300 Psi WOG 150 Psi WSP
尺寸: DN15-DN50
阀体: 青铜 B62 C83600
阀盖: 青铜 B62 C83600
阀芯: 青铜 B62 C83600
滤芯: 不锈钢304 A240 304
弹簧: 不锈钢304 A313 304

铜阀产品

青铜减压阀 Fig.A209



标准: BS21 (ISO7)
压力: PN20
温度: -10°C~70°C
尺寸: DN15~DN100
阀体: 青铜 CC491K
阀座: 青铜 CC491K
阀芯: 青铜 CC491K
弹簧: 弹簧钢 65Mn
膜片: EPDM+纤维

黄铜球阀 Fig.4211



压力: 600 Psi WOG 150 Psi WSP
尺寸: DN15~DN100
阀体: 黄铜 B124 C38800
阀芯: 黄铜 B124 C38800
阀杆: 黄铜 B124 C38800
阀座: PTFE
手柄: 钢制镀铬 A709 36

黄铜暗杆闸阀 Fig.5311



压力: 200 Psi WOG 125 Psi WSP
尺寸: DN15~DN100
阀体: 黄铜 B124 C38800
阀盖: 黄铜 B124 C38800
阀芯: 黄铜 B124 C38800
阀轴: 黄铜 B124 C38800
压母: 黄铜 B124 C38800
手轮: 铸铁 A48 No.35

黄铜法兰闸阀 Fig.5321



压力: 200 Psi WOG 125 Psi WSP
尺寸: DN15~DN100
阀体: 黄铜 B124 C38800
阀盖: 黄铜 B124 C38800
阀芯: 黄铜 B124 C38800
阀轴: 黄铜 B124 C38800
压母: 黄铜 B124 C38800
手轮: 铸铁 A48 No.35

黄铜过滤器 Fig.7211



压力: 200 Psi WOG 125 Psi WSP
尺寸: DN15~DN100
阀体: 黄铜 B124 C38800
阀盖: 黄铜 B124 C38800
阀芯: 不锈钢304 A240 304

黄铜导向止回阀 Fig.6311



压力: 200 Psi WOG 125 Psi WSP
尺寸: DN15~DN100
阀体: 黄铜 B124 C38800
阀盖: 黄铜 B124 C38800
阀芯: 黄铜 B124 C38800
弹簧: 不锈钢304 A313 304

黄铜截止阀 Fig.5611



压力: 200 Psi WOG 125Psi WSP
尺寸: DN15~DN50
阀体: 黄铜 B124 C38800
阀盖: 黄铜 B124 C38800
阀芯: 黄铜 B124 C38800
阀轴: 黄铜 B124 C38800
压母: 黄铜 B124 C38800
手轮: 铸铁 A48 No.35

黄铜排气阀 Fig.7911



压力: 300 Psi WOG 150Psi WSP
尺寸: DN15~DN25
阀体: 黄铜 B124 C38800
阀盖: 黄铜 B124 C38800
阀芯: 黄铜 B124 C38800
阀轴: 黄铜 B124 C38800
浮子: 聚乙烯纤维

止回阀

双板止回阀 Fig.6230



标准: EN558-1
压力: PN16 / PN25
尺寸: DN40~DN2000
温度: -20°C~110°C EPDM
-10°C~80°C NBR
阀体: 铸铁 A126 CLASS B
球墨铸铁 A536 65-45-12
不锈钢304 A351 CF-8
不锈钢316 A351 CF-8M
铸钢 A216 WCB
阀芯: 球墨铸铁 A536 65-45-12
铝青铜 B584 C95400
不锈钢304 A351 CF-8
不锈钢316 A351 CF-8M
阀轴: 不锈钢 AISI 316
阀座: EPDM / NBR
弹簧: 不锈钢 AISI 316
不锈钢 AISI 304

旋启式止回阀 Fig.6420



标准: BS 5153 / MSS SP-71
压力: PN16
尺寸: DN50~DN600
温度: -10°C~120°C
阀体: 铸铁 A126 CLASS B
阀芯: 铸铁 A126 CLASS B
阀座: 青铜 B62 C83600
芯座: 青铜 B62 C83600

球形消音止回阀 Fig.6320



标准: BS 4504 / MSS SP-125
压力: PN10 / PN16 / PN25
尺寸: DN50~DN600
温度: -20°C~110°C EPDM
-10°C~80°C NBR
阀体: 铸铁 A126 CLASS B
球墨铸铁 A536 65-45-12
阀芯: 球墨铸铁 A536 65-45-12
铝青铜 B62 C83600
不锈钢304 A351 CF-8
不锈钢316 A351 CF-8M
阀座: 球墨铸铁 A536 65-45-12
铝青铜 B62 C83600
不锈钢304 A276 S30400
不锈钢316 A276 S31600
阀轴: 黄铜 B16 C36000
不锈钢 A276 S41000
不锈钢 A276 S43100
密封: EPDM / NBR
弹簧: 不锈钢 A276 S30400
不锈钢 A276 S31600

对夹消音止回阀 Fig.6330



标准: MSS SP-125
压力: PN10 / PN16
尺寸: DN50~DN300
温度: -20°C~110°C EPDM
-10°C~80°C NBR
阀体: 铸铁 A126 CLASS B
球墨铸铁 A536 65-45-12
阀芯: 铝青铜 B62 C83600
不锈钢304 A351 CF-8
阀座: 铝青铜 B62 C83600
不锈钢304 A276 S30400
密封: EPDM / NBR
弹簧: 不锈钢 A276 S30400

橡胶瓣止回阀 Fig.6520



标准: AWWAC 508 / EN558 10
压力: PN16
尺寸: DN50~DN600
温度: -10°C~120°C EPDM
-10°C~80°C NBR
阀体: 球墨铸铁 A536 Gr.65-45-12
阀盖: 球墨铸铁 A536 Gr.65-45-12
阀瓣: 球墨铸铁 覆EPDM/NBR
A536 Gr.65-45-12
垫圈: EPDM
旋塞: 球墨铸铁 A536 Gr.65-45-12

止回阀、过滤器、底阀

Y型过滤器 Fig.7220/21



标准: BS 4504
 压力: PN16/PN25
 尺寸: DN50-DN400
 温度: EPDM -20°C~110°C
 石墨 -20°C~220°C
 阀体: 球墨铸铁 1563 EN-GJS-400
 阀盖: 球墨铸铁 1563 EN-GJS-400
 滤网: 不锈钢 10088 X5CrNi18-10
 垫圈: 石墨 / EPDM
 旋塞: 不锈钢 10088 X5CrNi18-10
 孔径: DN50-DN150 :1.5mm
 DN200-DN350 :2.5mm
 DN400 : 3.5mm

篮式过滤器 Fig.7320



标准: BS 4504
 压力: PN16 / PN25
 尺寸: DN50-DN700
 温度: -20°C~110°C
 阀体: 铸铁 A126 CLASS B
 球墨铸铁 A536 65-45-12
 阀盖: 球墨铸铁 A536 65-45-12
 滤网: 不锈钢 A276 S30400
 垫圈: 石墨 / 聚四氟乙烯
 旋塞: 碳钢
 孔径: DN50-DN80 :1.5mm
 DN100-DN400 :3.0mm
 DN450-DN600 :5.0mm

底阀 Fig.6370



压力: PN16 / PN25
 尺寸: DN50-DN600
 温度: -20°C~110°C EPDM
 -10°C~80°C NBR
 阀体: 铸铁 A126 Class B
 球墨铸铁 A536 65-45-12
 阀芯: 不锈钢304 A351 CF-8
 青铜 B62 C83600
 球墨铸铁 A536 65-45-12
 衬套: 青铜 B62 C83600
 滤网: 不锈钢304 AISI 304
 弹簧: 不锈钢304 AISI 304

球型止回阀 Fig.6620



标准: EN558-1 / MSS SP-125
 压力: PN10 / PN16
 尺寸: DN50-DN350
 温度: -20°C~110°C EPDM
 阀体: 球墨铸铁 A536 60-40-18
 阀盖: 球墨铸铁 A536 60-40-18
 阀球: 铝合金覆三元乙丙橡胶
 (DN50-DN100)
 球铁覆三元乙丙橡胶
 密封: EPDM
 螺栓: 不锈钢 304 AISI304

多功能止回阀 Fig.6720



压力: PN16
 温度: -10°C~110°C
 尺寸: DN32-DN600
 阀体: 球墨铸铁 A536 65-45-12
 阀盖: 球墨铸铁 A536 65-45-12
 阀杆: 不锈钢304 AISI 304
 弹簧: 不锈钢304 AISI 302
 阀芯: 青铜 B584C 84400
 密封: 丁腈橡胶/三元乙丙橡胶

扩散过滤器 Fig.7520



标准: AWWAC 508 /EN558 10
 压力: PN16
 尺寸: DN50-DN400
 温度: -10°C~120°C EPDM
 -10°C~80°C NBR
 阀体: 球墨铸铁 A536 Gr.65-45-12
 阀盖: 球墨铸铁 A536 Gr.65-45-12
 阀瓣: 球墨铸铁 覆EPDM/NBR
 A536 Gr.65-45-12
 垫圈: EPDM
 旋塞: 球墨铸铁 A536 Gr.65-45-12

排气阀、截止阀、球阀

丝扣排气阀 Fig.7810



标准: BS 21 / ISO5208
 压力: PN16
 尺寸: DN15-DN25
 温度: -10°C~100°C
 阀体: 铸铁 A126 CLASS B
 球墨铸铁 A536 65-45-12
 阀盖: 铸铁 A126 CLASS B
 球墨铸铁 A536 65-45-12
 连杆: 不锈钢304 A276 S30400
 浮子: 不锈钢304 A276 S30400
 密封: 氟橡胶

法兰排气阀 Fig.7720/30



Fig.7720



Fig.7730

标准: BS 21
 压力: PN16
 尺寸: DN25-DN250: Fig.9101
 DN50-DN250: Fig.9201
 温度: -10°C~100°C
 阀体: 球墨铸铁 EN-JS 1050
 阀盖: 球墨铸铁 EN-JS 1050
 排气孔: 黄铜 EN12165 CW603N
 旋塞: 黄铜 EN12165 CW603N
 浮球: ABS ISO2580
 浮球座: EPDM

球阀 Fig.4222



标准: MSS SP-72 / BS EN558-1
 压力: PN16
 尺寸: DN50-DN200
 温度: -10°C~120°C
 阀体: 铸铁 EN-JL 1040
 阀盖: 铸铁 EN-JL 1040
 阀芯: 不锈钢304 BS970 304S15
 阀杆: 不锈钢420 BS970 420S37
 阀座: 聚四氟乙烯(PTFE)

截止阀 Fig.5621



标准: BS 5152 / MSS SP-85
 压力: PN16
 尺寸: DN50-DN300
 温度: -29°C~232°C
 阀体: 铸铁 A126 Class B
 阀盖: 铸铁 A126 Class B
 阀芯: 青铜 B62 C83600
 阀座: 青铜 B62 C83600
 阀杆: 黄铜 B16 C36000
 不锈钢420 AISI 420
 手轮: 铸铁 A126 Class B

截止阀 Fig.5620



标准: DIN3356
 压力: PN16
 尺寸: DN15-DN300
 温度: -29°C~232°C
 阀体: 铸铁 EN-JL 1040
 阀盖: 铸铁 EN-JL 1040
 阀杆: 不锈钢420 BS970 420S37
 阀芯: 不锈钢420 BS970 420S37
 (DN15-DN50)
 铸铁 EN-JL 1040
 (DN65-DN300)
 垫圈: 不锈钢420 BS970 420S37
 填料: 石墨
 手轮: 铸铁 EN-JL 1040

波纹截止阀 Fig.5720



标准: DIN3356
 压力: PN16
 尺寸: DN15-DN200
 温度: -10°C~300°C
 阀体: 球墨铸铁 EN-GJS 400
 阀盖: 球墨铸铁 EN-GJS 400
 阀芯: 不锈钢 AISI 420
 (DN15-DN50)
 碳钢 A216WCB +13Cr
 (DN65-DN200)
 阀座: 不锈钢 AISI 304
 阀杆: 不锈钢 AISI 420
 填料: 石墨
 手轮: 碳钢

闸阀

明杆硬密封闸阀 Fig.5420



标准: BS 5150/MSS SP-70
压力: PN16
尺寸: DN50~DN600
温度: -10°C~120°C
阀体: 铸铁 A126 CLASS B
球墨铸铁 A536 65-45-12
阀盖: 铸铁 A126 CLASS B
球墨铸铁 A536 65-45-12
阀轴: 黄铜 B16 C36000
不锈钢 A276 S42000
阀芯: 铸铁 A126 CLASS B
球墨铸铁 A536 65-45-12
青铜 B62 C83600
不锈钢304 A351 CF-8
不锈钢316 A351 CF-8M
阀座: 青铜 B62 C83600
密封: 柔性石墨
手轮: 铸铁 A126 CLASS B
球墨铸铁 A536 65-45-12

暗杆软密封闸阀 Fig.5120



标准: BS 5163 / BS5163
ISO5752 Serie3
压力: PN16
尺寸: DN50~DN600
温度: -20°C~110°C (EPDM)
-10°C~80°C (NBR)
阀体: 球墨铸铁 EN-JS 1050
阀盖: 球墨铸铁 EN-JS 1050
阀轴: 不锈钢420 BS970 420 S37
不锈钢431 BS970 431 S29
阀芯: 球墨铸铁 EN-JS 1050
覆三元乙丙橡胶 (EPDM)
密封: O型圈 EPDM / NBR
手轮: 球墨铸铁 EN-JS 1050
螺母: 球墨铸铁 EN-JS 1050

暗杆硬密封闸阀 Fig.5320



标准: BS 5150/MSS SP-70
压力: PN16
尺寸: DN50~DN600
温度: -10°C~120°C
阀体: 铸铁 A126 CLASS B
阀盖: 铸铁 A126 CLASS B
阀轴: 黄铜 B16 C36000
不锈钢 A276 S42000
阀芯: 铸铁 A126 CLASS B
阀座: 青铜 B62 C83600
密封: 柔性石墨
手轮: 铸铁 A126 CLASS B

明杆软密封闸阀 Fig.5220



标准: BS 5163 / ISO5752 Serie3
压力: PN16
尺寸: DN40~DN400
温度: -20°C~110°C (EPDM)
-10°C~80°C (NBR)
阀体: 球墨铸铁 EN-JS 1050
阀盖: 球墨铸铁 EN-JS 1050
阀轴: 不锈钢420 BS970 420 S37
不锈钢431 BS970 431 S29
阀芯: 球墨铸铁 EN-JS 1050
覆三元乙丙橡胶 (EPDM)
密封: O型圈 EPDM / NBR
手轮: 球墨铸铁 EN-JS 1050

焊接球阀

全焊接球阀 Fig.4151



压力: 25Bar: DN65-DN200
40Bar: DN15-DN50
温度: -40°C~200°C
尺寸: DN15-DN200
阀体: 碳钢
阀球: 不锈钢 SS304
阀轴: 不锈钢 SS301
阀座: PTFE+20%C
弹垫: 弹簧钢 60Si2MnA

全焊接通径球阀 Fig.4152



压力: 25Bar: DN65-DN250
40Bar: DN15-DN50
温度: -40°C~200°C
尺寸: DN15-DN250
阀体: 碳钢
阀球: 不锈钢 SS304
阀轴: 不锈钢 SS301
阀座: PTFE+20%C
弹垫: 弹簧钢 60Si2MnA

焊接螺纹球阀 Fig.4111



压力: 40Bar
温度: -40°C~200°C
尺寸: DN15-DN50
阀体: 碳钢
阀球: 不锈钢 SS304
阀轴: 不锈钢 SS301
阀座: PTFE+20%C
弹垫: 弹簧钢 60Si2MnA

焊接蜗轮球阀 Fig.4153



压力: 25Bar
温度: -40°C~200°C
尺寸: DN125-DN1400
阀体: 碳钢
阀球: 不锈钢 SS304
阀轴: 不锈钢 SS301
阀座: PTFE+20%C
弹垫: 弹簧钢 60Si2MnA

法兰焊接球阀 Fig.4121



压力: 25Bar: DN65-DN400
40Bar: DN15-DN50
温度: -40°C~200°C
尺寸: DN15-DN400
阀体: 碳钢
阀球: 不锈钢 SS304
阀轴: 不锈钢 SS301
阀座: PTFE+20%C
弹垫: 弹簧钢 60Si2MnA

流量平衡阀 Fig.4155



压力: 25Bar: DN65-DN200
40Bar: DN25-DN50
温度: -40°C~200°C
尺寸: DN25-DN200
阀体: 碳钢
阀球: 不锈钢 SS304
阀轴: 不锈钢 SS301
阀座: PTFE+20%C
弹垫: 弹簧钢 60Si2MnA

减震产品

单球橡胶软接 Fig.G500



压力: PN16 / PN25
尺寸: DN32~DN600
温度: -10°C~120°C
法兰: 球墨铸铁/碳钢/不锈钢
加固环: 碳钢
内层橡胶: EPDM
外层橡胶: EPDM
加强层: 尼龙

双球橡胶软接 Fig.G600



压力: PN16 / PN25
尺寸: DN32~DN600
温度: -10°C~120°C
法兰: 球墨铸铁/碳钢/不锈钢
加固环: 碳钢
内层橡胶: EPDM
外层橡胶: EPDM
加强层: 尼龙

双球橡胶软接 Fig.G620



压力: PN16
尺寸: DN15~DN50
温度: -10°C~120°C
油任: 球墨铸铁/不锈钢
螺栓: SS400
螺母: SS400
橡胶: EPDM
加强层: 尼龙

油任不锈钢软接 Fig.G210



压力: PN16 / PN25
尺寸: DN15~DN50
长度: 300mm
温度: -10°C~220°C
油任: 球墨铸铁/不锈钢
油任螺母: 不锈钢
波纹管: 不锈钢
编织网: 不锈钢

法兰不锈钢软接 Fig.G100



压力: PN16 / PN25
尺寸: DN15~DN600
长度: 标准300mm, 其他长度可选
温度: -10°C~300°C
法兰: 碳钢 / 不锈钢
压圈: 碳钢 / 不锈钢
波纹管: 不锈钢
编织网: 不锈钢

不锈钢伸缩节 Fig.G900



压力: PN16 / PN25
尺寸: DN20~DN600
长度: 120~300mm(随口径)
温度: -10°C~220°C
法兰: 碳钢
波纹管: 不锈钢
套管: 不锈钢
固定螺杆: 碳钢

国内部分业绩 REFERENCES



北京国贸三期B座



福建三迪联邦大厦（希尔顿酒店）



上海迪斯尼



天津环亚国际马球会大酒店



南京鼓楼医院项目



宁波中国银行新大楼数据中心

国内部分业绩 REFERENCES



世纪互联 IDC(M5)



亚马逊-宁夏中卫 IDC



广州东涌 IDC



KDDI-北京亦庄IDC



西安超算中心



重庆希尔顿酒店

盖雷智阀

www.galafs.com

盖雷(天津)智能制造有限公司

地址: 天津市滨海新区安裕路151号

邮箱: info@galafs.com

手机: 18611151036

