



工业流体控制专家

FOWLER VALVES & CONTROLS LIMITED



Product manual

产品手册

公司简介

英国福勒阀门有限公司总部位于伦敦，成立于1990年，旗下拥有FOWLER和REINZI两大主营品牌及数个子公司。经过20余年的发展、改革、创新，在阀门的生产、组装、销售和售后服务方面拥有了一套规范的体系。主要产品涉及蝶阀、球阀、闸阀、截止阀、止回阀、执行器及控制附件。用户遍布石油、化工、冶金、电力、水处理、食品、制药、机械设备配套等领域。

公司拥有一流的设计团队，能满足当今流体处理工业对于阀门产品的严格要求，其优良的兼容性、经济性和高性能是流体工业最好的选择。公司还可根据客户的需要为客户优选出性价比最高的，最适合于客户的技术方案，为客户创造更多价值。



2012年，福勒阀门带着从欧洲、美洲、大洋洲等多个国家的阀门使用和工程配套经验来到中国，并迅速得到客户和市场的认可，通过其优质可靠的阀门产品和及时交货的服务理念，获得众多国际知名企业的肯定和支持。以此为基础，我们将创造更加完整、牢固、可靠的产品及更加优秀的服务。



中线蝶阀

310W

公称通径: DN40-DN1200

阀体结构: 对夹式

工作温度: -20°C ~ +160°C

工作压力: 最大16bar

阀体材料: 球墨铸铁、不锈钢

阀板材料: 球墨铸铁、不锈钢、镍铝青铜、双相不锈钢

阀杆材料: 不锈钢

阀座材料: 乙丙橡胶、丁晴橡胶、氟橡胶、聚氨酯

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



中线蝶阀

310L

公称通径: DN40-DN1200

阀体结构: 支耳式

工作温度: -20°C ~ +160°C

工作压力: 最大16bar

阀体材料: 球墨铸铁、不锈钢

阀板材料: 球墨铸铁、不锈钢、镍铝青铜、双相不锈钢

阀杆材料: 不锈钢

阀座材料: 乙丙橡胶、丁晴橡胶、氟橡胶、聚氨酯

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



中线蝶阀

310F

公称通径: DN150-DN2000
阀体结构: 法兰式
工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +160^{\circ}\text{C}$
工作压力: 最大16bar
阀体材料: 球墨铸铁、不锈钢
阀板材料: 球墨铸铁、不锈钢、镍铝青铜、双相不锈钢
阀杆材料: 不锈钢
阀座材料: 乙丙橡胶、丁晴橡胶、氟橡胶、聚氨酯
应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



衬塑蝶阀

390W

公称通径: DN50-DN300
阀体结构: 对夹式
工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$
工作压力: 最大10bar
阀体材料: 球墨铸铁+PFA、不锈钢+PFA
阀板材料: 双相不锈钢+PFA
阀杆材料: 双相不锈钢+PFA
阀座材料: PTFE
应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



双偏心蝶阀

320W

公称通径: DN50-DN600
阀体结构: 对夹式
工作温度: -20°C ~ +450°C
工作压力: 最大51bar
阀体材料: 碳钢、不锈钢、双相不锈钢、镍铝青铜
阀板材料: 不锈钢、双相不锈钢、镍铝青铜
阀杆材料: 不锈钢、双相不锈钢
阀座材料: PTFE、RPTFE、金属
应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



双偏心蝶阀

320L

公称通径: DN50-DN600
阀体结构: 支耳式
工作温度: -20°C ~ +450°C
工作压力: 最大51bar
阀体材料: 碳钢、不锈钢、双相不锈钢、镍铝青铜
阀板材料: 不锈钢、双相不锈钢、镍铝青铜
阀杆材料: 不锈钢、双相不锈钢
阀座材料: PTFE、RPTFE、金属
应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生。



两片式全通径球阀

8220A

公称通径: DN8-DN80

阀体结构: 两片式全通径

连接方式: 螺纹式

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +280^{\circ}\text{C}$

工作压力: 8220A DN8-DN50 1000psi (69bar)

8220A DN65-DN100 800psi (55bar)

阀体材料: 不锈钢

阀球材料: 不锈钢

阀杆材料: 不锈钢

阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



两片式全通径球阀

8220D

公称通径: DN8-DN80

阀体结构: 两片式全通径

连接方式: 螺纹式

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +280^{\circ}\text{C}$

工作压力: 1000psi (69bar)

阀体材料: 不锈钢

阀球材料: 不锈钢

阀杆材料: 不锈钢

阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



三片式全通径球阀

8300A

公称通径: DN8-DN100

阀体结构: 三片式全通径

连接方式: 螺纹/套焊/对焊

工作温度: -20°C ~ +280°C

工作压力: 8300A DN8-DN50 1000psi (69bar)
8300A DN65-DN100 800psi (55bar)

阀体材料: 碳钢、不锈钢

阀球材料: 不锈钢

阀杆材料: 不锈钢

阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



三片式全通径球阀

8300D

公称通径: DN8-DN100

阀体结构: 三片式全通径

连接方式: 螺纹/套焊/对焊

工作温度: -20°C ~ +280°C

工作压力: 8300D DN8-DN50 1000psi (69bar)
8300D DN65-DN100 800psi (55bar)

阀体材料: 碳钢, 不锈钢

阀球材料: 不锈钢

阀杆材料: 不锈钢

阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



三片式全通径球阀

8300AH

公称通径: DN8-DN100
阀体结构: 三片式全通径
连接方式: 螺纹/套焊/对焊
工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +280^{\circ}\text{C}$
工作压力: 8300AH DN8-DN25 2000psi (138bar)
8300AH DN32-DN50 1500psi (103bar)
8300AH DN65-DN80 1000psi (69bar)
阀体材料: 碳钢、不锈钢
阀球材料: 不锈钢
阀杆材料: 不锈钢
阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK
应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



三片式全通径球阀

8300DH

公称通径: DN8-DN100
阀体结构: 三片式全通径
连接方式: 螺纹/套焊/对焊
工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +280^{\circ}\text{C}$
工作压力: 8300DH DN8-DN25 2000psi (138bar)
8300DH DN32-DN50 1500psi (103bar)
8300DH DN65-DN80 1000psi (69bar)
阀体材料: 碳钢, 不锈钢
阀球材料: 不锈钢
阀杆材料: 不锈钢
阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK
应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



三片式全通径球阀

8300ACR

公称通径: DN8-DN100

阀体结构: 三片式全通径

连接方式: 卡箍式

工作温度: -20°C ~ +280°C

工作压力: 8300ACR DN8-DN50 1000psi (69bar)

8300ACR DN65-DN100 800psi (55bar)

阀体材料: 碳钢、不锈钢

阀球材料: 不锈钢

阀杆材料: 不锈钢

阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



三片式全通径球阀

8300DCR

公称通径: DN8-DN100

阀体结构: 三片式全通径

连接方式: 卡箍式

工作温度: -20°C ~ +280°C

工作压力: 8300DCR DN8-DN50 1000psi (69bar)

8300DCR DN65-DN100 800psi (55bar)

阀体材料: 碳钢、不锈钢

阀球材料: 不锈钢

阀杆材料: 不锈钢

阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



两片式法兰球阀

8200A

公称通径: DN15~DN300

阀体结构: 两片式全通径

连接方式: 法兰式

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +450^{\circ}\text{C}$

工作压力: 最大51bar

阀体材料: 碳钢、不锈钢、双相不锈钢

阀球材料: 不锈钢、双相不锈钢

阀杆材料: 不锈钢、双相不锈钢

阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK、金属

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



两片式法兰球阀

8200D

公称通径: DN15~DN300

阀体结构: 两片式全通径

连接方式: 法兰式

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +450^{\circ}\text{C}$

工作压力: 最大51bar

阀体材料: 碳钢、不锈钢、双相不锈钢

阀球材料: 不锈钢、双相不锈钢

阀杆材料: 不锈钢、双相不锈钢

阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK、金属

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



三通 / 四通全通径球阀

8420

公称通径: DN15-DN150
阀体结构: 全通径
连接方式: 法兰式
工作温度: -20°C ~ +280°C
工作压力: 最高40bar
阀体材料: 碳钢, 不锈钢
阀球材料: 不锈钢
阀杆材料: 不锈钢
阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK
应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



三通 / 四通全通径球阀

8430

公称通径: DN8-DN150
阀体结构: 全通径
连接方式: 螺纹/套焊/对焊
工作温度: -20°C ~ +280°C
工作压力: 最高69bar
阀体材料: 碳钢、不锈钢
阀球材料: 不锈钢
阀杆材料: 不锈钢
阀座材料: PTFE、TFM1600、PEEK
应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理、食品卫生



衬塑法兰球阀

8200P

公称通径: DN15-DN100

阀体结构: 两片式

连接方式: 法兰式

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +160^{\circ}\text{C}$

工作压力: 最高16bar

阀体材料: 球墨铸铁+PFA, 不锈钢+PFA

阀球材料: 不锈钢+PFA

阀杆材料: 不锈钢+PFA

阀座材料: PTFE

应用行业: 石油化工、冶金



低温球阀

8600

公称通径: DN15-DN100

阀体结构: 两片式/三片式全通径

连接方式: 法兰式、对焊式

工作温度: 最低 -196°C

工作压力: 最高40bar

阀体材料: 不锈钢

阀球材料: 不锈钢

阀杆材料: 不锈钢

阀座材料: KEL-F

应用行业: 石油化工、液化天然气储存与运输、空气分离设备



闸阀

9010

尺寸范围: 2"~60"

温度范围: -29°C ~ +595°C

额定压力: 150LB~2500LB

阀体材料: WCB\LCC\CF8\CF8M\CF8C\WC6\WC9\C5\C12

阀瓣材料: 410\316\304\321\347\17-4PH

阀杆材料: 410\316\304\321\347\17-4PH

阀座材料: STL 6\13Cr\316\304

应用行业: 石油、化工、天然气



截止阀

9020

尺寸范围: 2"~24"

温度范围: -29°C ~ +595°C

额定压力: 150LB~1500LB

阀体材料: WCB\LCC\CF8\CF8M\CF8C\WC6\WC9\C5\C12

阀瓣材料: 410\316\304\321\347\17-4PH

阀杆材料: 410\316\304\321\347\17-4PH

阀座材料: STL 6\13Cr\316\304\

应用行业: 石油、化工、天然气



止回阀

7020

尺寸范围: DN40-DN800

工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +370^{\circ}\text{C}$

工作压力: 最大40bar

阀体材料: 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、合金钢

阀板材料: 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、合金钢

阀杆材料: 不锈钢、合金钢等

阀座材料: 乙丙橡胶、丁晴橡胶、氟橡胶、金属

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理



过滤器

1002

尺寸范围: DN40-DN600

温度范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim +370^{\circ}\text{C}$

工作压力: 最大40bar

阀体材料: 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、合金钢

压盖材料: 灰铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、合金钢

滤网材料: 不锈钢

密封材料: 乙丙橡胶、丁晴橡胶、氟橡胶、金属

应用行业: 石油化工、电力、冶金、水处理



气动执行器

FA

作用形式：单作用/双作用

气源压力：0.25-0.8MPa

连接标准：ISO5211

温度范围：-20℃~+80℃



电动执行器

FEA

输出扭矩：30~4000Nm

电 源：110/220/380VAC 1PH, 50/60Hz

防护级别：IP67

连接标准：ISO5211

环境温度：-20℃~+70℃



reseller: