

G-Series 阀门是一种通用的单向密封 ASME 600 磅级全通径阀门，适用于清洁、低压蒸汽、气体或液体的排气和放空应用。浮动球设计与金属/石墨层压阀座可降低对扭矩和执行机构的要求。

特点

阀球和阀座

- 采用不锈钢和层压复合石墨交替层以及电镀不锈钢阀球的阀座可实现紧密关闭
- 旋转球不会排走体积或固体
- 全通径可保护密封表面，符合 TDP-1 2013 标准，并允许自由流动

防脱出阀杆

- 一片式设计符合工业安全标准

低扭矩

- 自润滑复合阀座减小了执行机构组件的尺寸，并降低了初始投资和运营成本

操作员

- 标配手柄和执行机构安装支架，并带有锁定装置
- 可轻松适应手动或自动执行机构

应用

抽汽
 低压段余热锅炉管线疏水
 旁路隔离阀
 集液包疏水

规格

尺寸: 1 至 3 英寸 (25 至 80 公称直径)
 温度*: 900°F (484°C)

端部连接

标准配置包括:
 承插焊 (1 至 2 英寸)
 和对焊 (3 英寸, 壁厚 80)

* A105 仅限于 800° F (426° C)

材料清单

| 项目编号 | 说明 | 材料 |
|------|--------|-------------------------|
| 1 | 阀球 | A182-F316SS/化学镀镍 |
| 2 | 阀座 | 316SS/石墨 |
| 3 | 阀座固定器 | A276 316SS |
| 4 | 阀座垫片 | 316SS/石墨 |
| 5 | 阀体* | A105 |
| 6 | 阀杆 | A638 Gr 660 (A286) |
| 7 | 格兰套 | 316SS |
| 8 | 压盖法兰 | 316SS |
| 9 | 阀杆填料 | 膨胀石墨 |
| 10 | 防抗压环 | 石墨编织 (含 Inconel 缠绕丝) |
| 11 | 轴承阀杆密封 | 316SS |
| 12 | 端部连接* | A105 |
| 13 | 阀体垫片 | 石墨 |
| 14 | 安装法兰接头 | 碳钢 |

SS = 不锈钢

* 同时提供 316SS 和 F22 材质产品

