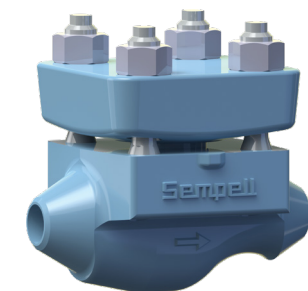


关断阀

止回阀

止回阀设计用于防止倒流或逆流，是一个重要的部件，可提供保护设备、产品和人员的主要安全功能。艾默生止回阀包括旋启式、升降式和斜盘式设计，适用于高压、高温的水和蒸汽电力应用。此外，它们还具有保护电厂蒸汽轮机免受蒸汽或水逆流影响的重要功能。



高压锻造止回阀

锻钢升降式止回阀，设计用于高温高压的应用场合，避免逆流。回位弹簧使其即使在垂直安装的情况下也能可靠地工作。

特点

- 钨铬钴合金Stellite阀座表面
- 活塞由 17% 的铬钢制成
- 适于垂直安装的回位弹簧
- 分离式导向衬套
- 可选的旋入式止回配置

技术数据

尺寸范围：
DN 10 至 65 (NPS ¾ 至 2½)

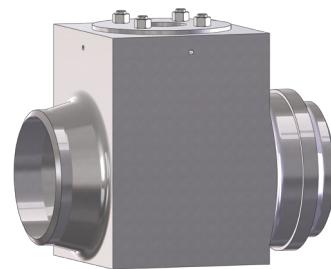
压力等级：
最高 PN 500/Class 2680

温度范围：
最高 + 600°C (+1100°F)

连接：
对焊连接端，符合 ASME B16.25 或 ISO 9692-1 标准
承插焊连接端，符合 ASME B16.11 标准
设计：
符合 PED、EN/DIN 或 ASME 标准

应用

在所有的水-蒸汽循环应用中，只有一个方向的流量，并保护可能受到逆流影响的系统。



高压锻造旋启式止回阀

锻钢旋启式止回阀，带压力自密封盖，建议用于严苛环境以防止倒流。

特点

- 一体成型设计
- 阀座和翻板表面采用堆焊或钨铬钴合金Stellite
- 旋启式止回阀板
- 内轴无填料函
- 按需提供斜盘式配置
- 按需提供最小流量喷嘴
- 可提供特殊的定制设计、功能和材料

技术数据

尺寸范围：
DN 65 至 750 (NPS 2½ 至 30)

压力等级：
最高 PN 700/Class 4500

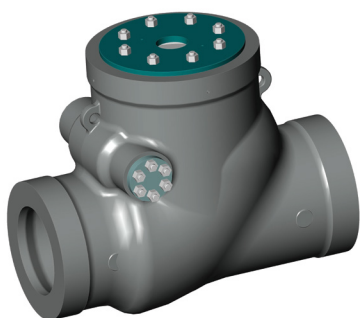
温度范围：
最高 + 720°C (+1300°F)

连接：
对焊连接端，符合 ASME B16.25 或 ISO 9692-1 标准

设计：
符合 PED、DIN/EN 或 ASME 标准

应用

设计用于防止水和蒸汽系统中的倒流，适用于所有高压电力应用。



压力自密封铸造旋启式止回阀

旋启式止回阀专门设计用于高压和高温下需要反向流保护的应用。

特点

- 单向阀设计
- 管道内有逆流或无流量时自闭/快闭
- 在打开的位置，阀板在流道外，提供不受限制的流动，减少紊流和压力损失
- 阀座采用升级的阀座设计，易于更换
- 设计可最大限度地提升安全性和流动效率
- 可安装在水平和垂直(向上流动)管道上

技术数据

尺寸范围:

DN 50 至 600(NPS 2 至 24)

可提供更大的尺寸

压力等级:

最高 Class 2850

温度范围:

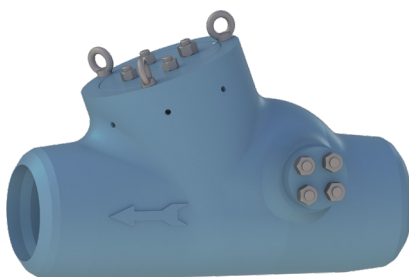
-46°C 至 +650°C

连接:

对焊连接端，符合 ASME B16.25 标准
法兰连接端，符合 ASME B16.5 标准

应用

主要蒸汽和给水应用。需要防止反向流的蒸汽和水工况。



压力自密封铸造斜盘式止回阀

斜盘式止回阀是专门为需要反向流保护的高压和高温应用而设计的。

特点

- 三偏心阀座的几何形状可防止阀板猛烈撞击，并在快速关闭的情况下提供稳定的阀板操作
- 倾斜的阀座几何形状可最大限度地减少压力损失，确保仅靠重力就能形成正位
- 阀板阀座在没有焊接的阀体内直接加工制成，避免了密封面的变形
- 可拆卸的盖子，方便检修和在线维护
- 设计可最大限度地提升安全和流动效率
- 可安装在水平和垂直(向上流动)管道上

技术数据

尺寸范围:

DN 150 至 600(NPS 6 至 24)

可提供更大的尺寸

压力等级:

最高 Class 2850

温度范围:

-46°C 至 +650°C

连接:

对焊连接端，符合 ASME B16.25 标准
法兰连接端，符合 ASME B16.5 标准

应用

主要蒸汽和给水应用。需要防止反向流的蒸汽和水工况。

