

阀门的用途

阀门是一种管件。它是用来改变通路断面和介质流动方向，控制输送介质流动的一种装置。具体来讲，阀门有以下几种用途：

- (1) 接通或截断管路中的介质。如闸阀、截止阀、球阀、旋塞阀、隔膜阀、蝶阀等。
- (2) 调节、控制管路中介质的流量和压力。如节流阀、调节阀、减压阀、安全阀等。
- (3) 改变管路中介质流动的方向。如分配阀、三通旋塞、三通或四通球阀等。
- (4) 阻止管路中的介质倒流。如各种不同结构的止回阀、底阀等。
- (5) 分离介质。如各种不同结构的蒸汽疏水阀、空气疏水阀。
- (6) 指示和调节液面高度。如液面指示器、液面调节器等。
- (7) 其他特殊用途。如温度调节阀、过流保护紧急切断阀等。

在上述的各种通用阀门中，用于接通和截断管路中介质流动的阀门，其使用数量约占全部阀门总数的80%。