

技术参数

公称压力: PN63
 控制气压: 0.3-0.8Mpa(43.5-116psi)
 密封材料: 聚四氟乙烯
 介质温度: -10°C~+150°C
 控制介质: 压缩空气/中性气体
 适用介质: 水、中性气体或液体、酒精、油、有机溶剂、水蒸气、染料、酸碱溶液
 介质粘度: Max600mm²/s
 连接方式: 螺纹式、快装式、法兰式、焊接式
 泄漏等级: DIN EN 12266 A级



工作原理

靠旋转球阀来使阀门畅通或闭塞。球阀开关轻便，体积小，可以做成很大口径，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，在各行各业得到广泛的应用。

特点

1. 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用塑料、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。
4. 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°，便于远距离的控制。
5. 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
6. 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。
7. 适用范围广，口径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压都可应用。
8. 执行器可以短时间频繁启动，反应灵敏。

应用范围

化工、印染、灭菌、空分、制药、环保、灌装、食品、水处理、洗涤、石油、造纸等。

