

# 进口背压阀 德国克莱KLAY

产品名称	进口背压阀 德国克莱KLAY
公司名称	上海崧康阀门科技中心
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国克莱 产品名称:进口背压阀 材质:不锈钢/铸钢
公司地址	上海市奉贤区肖湾路511号2幢3层（住所）
联系电话	15000587199

## 产品详情

### 德国克莱<KLAY>背压阀概述

德国克莱<KLAY>进口背压阀又称背压调节器是通过内置弹簧的弹力来实现动作：当系统压力比设定压力小时，工作阀门膜片在弹簧弹力的作用下堵塞管路；当系统压力比设定压力大时，膜片压缩弹簧，管路接通，液体通过背压阀。背压阀结构同单向阀相似，但开启压力大于单向阀，在0.2到1.6兆帕间。在管路或是设备容器压力不稳的状态下，背压阀能保持管路所需压力。另在泵的出端由于重力或其它作用常会出现虹吸现象，此时背压阀能消减由于虹吸产生的流量及压力的波动。而对于计量泵等容积泵在低系统压力下工作时，都会出现过量输送。为防止类似问题，必须使计量泵的出口至少有0.7Bar的背压，一般通过在计量泵出口安装背压阀来达到目的

### 背压阀特征

流体从背压阀进口进入，被膜片阻挡，于是流体对膜片产生向上的压力。当压力足够大时，弹簧被压缩，流体顶起膜片形成通道，从背压阀出口流出；若流体压力不够，就会形成憋压，使进口压力上升直到达到额定压力，顶起膜片形成通路。背压阀的额定压力可调节，一般通过调节弹簧上端的顶杆，从而调节弹簧的长度来实现