

# VMC系列气动夹管阀-不锈钢气动夹管阀

产品名称	VMC系列气动夹管阀-不锈钢气动夹管阀
公司名称	广东裕安机械设备有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:德国莱克LIK 型号:LIK
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路633号
联系电话	86-020-82481225 18718745945

## 产品详情

### VMC系列气动夹管阀

#### 气动挤压阀的功能:

#### 气动挤压阀

当压缩空气或液体（用最低为2 bar的压差）进入到箍断阀阀体时，特制的有很高回弹力的内衬套被压缩。阀体的结构确保了内衬套的唇形自由闭合。由此确保了介质流的绝对可靠地关断，同时也最大限度地提高了内衬套的使用寿命。

在这种情况下，气动式夹管阀被关闭，从而使得介质流可以百分之百地被关断。最大工作压力根据公称口径而定，范围为2-6 bar。当压缩空气或液体中断时，特制的内衬套由于回弹力或恢复力的作用和介质压力的作用而使阀门完全打开。

#### 气动挤压阀的优点:

介质流通畅、摩擦阻力极小、百分之百地无泄漏、不发生阻塞以及自身重量轻是气动式夹管阀最为重要的优点。

所有的法兰式夹管阀的外壳均呈扁平的椭圆形，因此保证了较低的压缩空气消耗，这不仅意味着可以节省能源，而且同时也确保了气动式夹管阀预定的唇形弯折方向。

预定的唇形弯折方向不仅可以保证百分之百地关断介质流，而且，即便有较大的固体颗粒也可被内衬套包覆，并使其完全关断。

#### 选型指南

- 自动夹管阀选型需要用户提供的参数如下：

开关型：

- 1) 管道公称直径
- 2) 工作压力、工作温度
- 3) 套管材质（如业主或设计方指定）
- 4) 介质信息  
包括：介质组成成分，颗粒度，特别要指明腐蚀性化学物质的成分，选择套管材质时需要。
- 5) 介质的密度
- 6) 现场气源压力
- 7) 关闭/开启时间要求（如有）
- 8) 有无阀位反馈要求

调节型：

除上面基础条件外，还需提供

- 1) 流量（最大/最小）- 即流量控制的范围
- 2) 最大/最小流量时的阀前压力
- 3) 最大/最小流量时的阀后压力

手动阀只要有基本的信息（压力、介质、温度）就可以选型，自动阀条件越齐全越好，选型更为准确。

气动夹管阀优点 -灵活的模块化设计 -多种连接可能性 -结构紧凑 -重量轻 -流道流畅 -无死角  
-易于维护和保养 -零泄漏100%密封 -成本低 -多种连接可能性 工业范围 -制药和食品行业 -化工行业  
-气动输送行业 -色素和颗粒物处理 -陶瓷、玻璃和塑料工业 -抽吸装置 -配料系统 -灌装和承重装置  
-排气和通气系统 衬套 耐磨天然橡胶、食品安全天然橡胶、三元乙丙橡胶、食品级三元乙丙橡胶、丁腈橡胶Nitril、食品级丁腈橡胶、Hypalon、Butyl、氯丁橡胶Neopren、硅胶Silikon、Viton。

最大运行压力（介质压力）：~6bar 阀门控制压力（闭合压力）：8bar

压差：2~3.5bar，取决于公称通径和弹性体。 连接形式：内螺纹连接 壳体：不锈钢 气动管夹阀螺纹帽：  
-不锈钢 -聚甲醛 POM天然色（P），医药，食品 -聚甲醛 POM 导电（P），危险级防爆区 阀体表面：  
铝：粉末涂层60-80微米 RAL9006