

# 连云港VCR高压隔膜阀 昆山英思达有限公司

产品名称	连云港VCR高压隔膜阀 昆山英思达有限公司
公司名称	昆山英思达流体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市淀山湖镇中市路278号西区三单元厂房
联系电话	15312166779 15312166779

## 产品详情

隔膜把下部阀体内腔与上部阀盖内腔隔开，使位于隔膜上方的阀杆、阀瓣等零件不受介质腐蚀，省去了填料密封结构，且不会产生介质外漏。1、采用橡胶或塑料等软质密封制作的隔膜，密封性较好。由于隔膜为易损件，应视介质特性而定期更换。2、受隔膜材料限制，隔膜阀适用于低压和温度相对不高的场合。3、隔膜阀按结构形式可分为：屋式、直流式、截止式、直通式、闸板式和直角式六种；连接形式通常为法兰连接；按驱动方式可分为手动、电动和气动三种，其中气动驱动又分为常开式、常闭式和往复式三种。4.一般不宜用于温度高于60度及输送有机溶剂和强氧化介质的管路中，也不宜在较高压力的管路中使用气动隔膜阀

隔膜阀的流量特性接近快开特性，在60%行程前近似为线性，60%后的流量变化不大。气动形式的隔膜阀尚可附装反馈信号、限位器及定位器等装置，以适应自控、程控或调节流量的需要。气动隔膜阀的反馈信号采用无触点传感技术。该产品采用薄膜式推进气缸，替代活塞气缸，VCR高压隔膜阀，排除了活塞环易损坏，造成泄漏而导致无法推动阀门启闭的弊端。当气源发生故障时，尚可操作手轮使阀门启闭。

### 气动隔膜阀工作原理

气动隔膜阀由阀体、隔膜和阀盖三个部分组成，结构非常简单。而它的运行仅通过压缩空气就可实现对阀的工作状态和运行速度的控制和调节。在整个运行中，物料只与阀体内的隔膜发生接触，与其他部件的接触被隔膜有效隔\*。因此，采用隔膜阀输送一些敏感的材料会起到很好的效果。

气动隔膜阀对于输送散装物料，特别是不易流动的材料，隔膜阀的优势就更为显著。由于散装的粘稠、糊状物料在输送过程中普遍存在流动性差、易堵塞管道、对管道会产生较大摩擦等问题，因此，当输送这类物料时，对其控制的阀体选择就显得尤为重要。普通的蝶阀、球阀虽然也常用于输送散装物料，但当物料流动性差，产生挂壁、堵塞而导致不能有效关闭的时候，生产就可能因此停顿下来。

连云港VCR高压隔膜阀-昆山英思达有限公司(在线咨询)由昆山英思达流体设备有限公司提供。昆山英思达流体设备有限公司在隔膜阀这一领域倾注了诸多的热忱和热情，昆山英思达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：顾先生。