

# VQ647F气动V型球阀

产品名称	VQ647F气动V型球阀
公司名称	上海杰一阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区纪鹤路2号第1幢D127室
联系电话	021-51602595 13917361839

## 产品详情

【产品名称：[气动V型球阀](#)】

【产品型号：VQ647F】

VQ647F[气动V型球阀](#)产品简介：

气动V型球阀按密封性能分为软密封和硬密封；按调节方式分为[调节型](#)

和切断型，切断型按作用形式分单作用和双作用式，调节型为双作用式。单作用式的独特优点是一旦动力源发生故障，球阀将按控制系统的要求自动处于关闭或开启位置。

VQ647F[气动V型球阀](#)工作原理：

该阀具有特殊形状的固定式V型切口球体和可调金属阀座结构，当阀关闭时，V型切口与阀座形成楔形剪切作用，可防止球体和阀座之间污物产生的卡死现象，具有自清结功能，特别适用于含纤维料浆，污水和粘性颗粒的介质，配以阀门定位器可实现连续调节，并具流阻小，调节范围广，是一种用途广泛高质量的调节阀。

VQ647F[气动V型球阀](#)产品特点：

气动V型球阀由V型阀体与气动执行机构及其它附件组成。是一种直角回转结构的高级控制阀。

具有出色的调节特性：V型阀具有一个近似等百分比的固有流量特性及高达300：1的可调比。因此V型阀可以在广幅的变化范围内提供精确的控制。

最大流动容积：由于它的流线型外形以及满直角回转控制缘故，使容积的最大值特别高，通能力特别大，流通阻力小，因此可以使用较小的更加经济实用的阀门尺寸。

V型阀采用双轴承结构，机械稳定性高，启动扭矩小，保证了阀门具有极好的灵敏度和感应速度。

最大可靠（安全）性：阀体为一个整体结构，坚固耐用，操作不受管道压力影响，并可避免阀体渗漏。

金属阀座的优越密封性：V型阀采用可动金属阀座，具有自助补偿功能，并具有优越密封性能及超长的使用寿命。在流向上，泄漏量  $10^{-6} \times$  额定流量系数。

超强的剪切能力：V型阀采用金属硬密封结构，V型阀芯及金属阀座在回转过程中，V型缺口与阀座产生一个强大的剪切能切断纤维等杂质，并具有自洁功能，避免阀门卡死现象发生。

气动V型球阀结构紧凑，小巧轻盈，安装方便，维护简便。

气动执行机构采用活塞式气缸及曲臂转换结构，输出力矩大，体积精小。执行机构采用全密封防水设计防护等级高。气缸体采用进口镜面气缸，无油润滑、摩擦系数小、耐腐蚀、具有超强的耐用性及可靠性。所有传动轴承均采用边界自润滑轴承无油润滑，确保传动轴不磨损。