

气动V型调节球阀VQ647F-16P

产品名称	气动V型调节球阀VQ647F-16P
公司名称	浙江迪力阀门科技股份有限公司
价格	888.00/件
规格参数	迪力:放料 D943W:PN16 浙江温州:介质：水蒸汽油品，粉末物料等
公司地址	温州经济技术开发区沙城街道宏瑞路161号1层
联系电话	18815133808

产品详情

概述

气动V型调节球阀是V型球阀配上气动执行器。采用智能控制与定位，与电气阀门定位器配套，输入4-20mADC信号及0.4~0.7MPa气源即可控制运转，实现对压力、流量、温度、液位等参数的调节。它是以压缩空气为动力，阀杆带动阀芯在阀体内转动90°可以实现全开—全闭的动作。

气动执行器的执行速度相对较快，开关速度0.05秒/次，所以通常也叫气动快速切断球阀。气动球阀通常配置各种附件，比如电磁阀、气源处理三联件、限位开关、定位器、控制箱等，以实现就地控制和远距离集中控制，在控制室里就可以控制阀门的开关，不需要跑到现场或者高空和危险地带来手动控制，在很大程度上节约了人力资源以及时间和安全性。

该产品按其密封性能分为金属密封与软密封。具有结构紧凑、体积精巧、运行可靠、密封性好、维修容易、安装方便、适应性强等优点。特别适合于介质是粘稠、含颗粒、纤维性质的场合。可广泛应用于石油、化工、教学设备、轻工、高压设备、制药、造纸等工业自动控制系统中，作远距离集中控制或就地控制。

结构特点

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，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，气动球阀结构简单，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，通径从小到几毫米，大到几米，从高真空至高压力都可应用。
8. 因为气动球阀动力源采用的是气体，一般为 $0.2-0.8\text{MPa}$ 压力，相对比较安全。气动球阀如果漏气的话，相对液动、电动来说，气体可以直接排出，对环境没有污染，同时具有较高的安全性。