

# 环琪电动PVC球阀，UPVC电动球阀

产品名称	环琪电动PVC球阀，UPVC电动球阀
公司名称	郑州达亨阀门销售有限公司
价格	1.00/套
规格参数	型号:Q911-10S 品牌:达亨 材质:PVC
公司地址	郑州市中原区西流湖街道柿园村六组
联系电话	13137702626 13513891769

## 产品详情

型号	Q911-10S	品牌	达亨
材质	PVC	连接形式	快装
结构形式	固定球球阀	公称通径	50 ( mm )
适用介质	弱酸碱介质	压力环境	常压
工作温度	常温	标准	国标
流动方向	双向	驱动方式	电动
零部件及配件	执行器	用途	控制阀门
类型(通道位置)	二通式	作用对象	广泛

电动球阀的构造原理

电动球阀构造简略，只由少数几个零件组成，资料耗用省；体积小、重量轻、安装尺寸小

，驱动力矩小,压力调节阀，操作简便、敏捷，只需旋转90°即可快速启闭；并且还同时具有良好的流量调节功效和封闭密封特性，在大中口径、中低压力的应用范畴，电动球阀是主导的阀门情势。电动球阀处于完整开启地位时，蝶板厚度是介质流经阀体时唯一的阻力，因此通过该阀门所发生的压力降很小，故具有较好的流量把持特征。电动球阀有弹密封和金属的密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。

采取金属密封的阀门一般比弹性密封的阀门寿命长，但很难做到完整密封。金属密封能适应较高的工作温度，弹性密封则具有受温度限制的缺点。假如请求电动球阀作为流量把持使用，重要的是准确选择阀门的尺寸和类型。电动球阀的构造原理尤其合适制造大口径阀门。电动球阀不仅在石油、煤气、化工、水处置等一般产业上得到普遍运用，而且还利用于热电站的冷却水体系。常用的电动球阀有对夹式电动球阀和法兰式电动球阀两种。对夹式电动球阀是用双头螺栓将阀门连接在两管道法兰之间，法兰式电动球阀是阀门上带有法兰，用螺栓将阀门上两端法兰衔接在管道法兰上。阀门的强度性能是指阀门蒙受介质压力的才能。阀门是蒙受内压的机械产品，因而必需具有足够的强度和刚度，以保证长期使用而不产生决裂或发生变形。功能：是工业自动化过程控制的一种管道压力元件，通常用于管道介质的远程开、关（接通、切断介质）控制。特征：

采用一体化结构，以单相电源ac220v和直流电源24vdc即可控制运转。

体积小、轻便、性能可靠、配套简单、流通能力大等优点。工作特性：  
适用于管道压差大，密封要求严格的开关和切断管道介质的工艺场合和流体控制系统。工作温度：-20至+150（+250 特殊密封）。工作压力：pn16, pn25 - pn40 - pn64 -pn100  
流体范围：空气、蒸汽、水、气体、石油和石化产品、腐蚀性介质。

## 优点

1. 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠。它有两个密封面，而且目前球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。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，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. 由于球阀在启闭过程中有擦拭性，所以可用于带悬浮固体颗粒的介质中。（空铝网暖通专家提供）

## 编辑本段结构特点

- 1、在阀门全开、全关位置设有锁定孔，防止非工作人员误操作。
- 2、在阀杆下部设置台阶，不至于阀门内压异常升高脱出阀杆。
- 3、在球体与阀座间设置耐火密封环，阀座烧损后，仍具有密封作用。
- 4、开关迅速、启闭灵活，寿命长，安全可靠。
- 5、气动、电动球阀可远距离集中控制，且能满足计算机程控之需要。

## 编辑本段电动球阀工作原理

电动球阀它具有旋转90度的动作，旋塞体为球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。球阀在管路中主要用来做电动球阀切断、分配和改变介质的流动方向，它只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。球阀最适宜做开关、切断阀使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用，如V型球阀。电动球阀的主要特点是本身结构紧凑，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等，在各行各业得到广泛的应用。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

## 电动球阀相关产品

高压球阀 球阀 电动球阀 不锈钢球阀 电动法兰球阀 承插焊球阀 对焊球阀 锻钢球阀 V型调节球阀 高温球阀 气动球阀 高压锻钢球阀 对夹式球阀 喷煤粉专用球阀 丝口球阀 硬密封球阀 一片式球阀 二片式球阀 三片式球阀 固定球阀 日标球阀 德标球阀 美标球阀

## 电动球阀的构造原理

电动球阀构造简略，只由少数几个零件组成，资料耗用省；体积小、重量轻、安装尺寸小

，驱动力矩小，压力调节阀，操作简便、敏捷，只需旋转90°即可快速启闭；并且还同时具有良好的流量调节功效和封闭密封特性，在大中口径、中低压力的应用范畴，电动球阀是主导的阀门情势。电动球阀处于完整开启地位时，蝶板厚度是介质流经阀体时唯一的阻力，因此通过该阀门所发生的压力降很小，故具有较好的流量把持特征。电动球阀有弹密封和金属的密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。

采取金属密封的阀门一般比弹性密封的阀门寿命长，但很难做到完整密封。金属密封能适应较高的工作温度，弹性密封则具有受温度限制的缺点。假如请求电动球阀作为流量把持使用，重要的是准确选

择阀门的尺寸和类型。电动球阀的构造原理尤其合适制造大口径阀门。电动球阀不仅在石油、煤气、化工、水处置等一般产业上得到普遍运用，而且还利用于发电站的冷却水体系。常用的电动球阀有对夹式电动球阀和法兰式电动球阀两种。对夹式电动球阀是用双头螺栓将阀门连接在两管道法兰之间，法兰式电动球阀是阀门上带有法兰，用螺栓将阀门上两端法兰衔接在管道法兰上。阀门的强度性能是指阀门蒙受介质压力的才能。阀门是蒙受内压的机械产品，因而必需具有足够的强度和刚度，以保证长期使用而不产生决裂或发生变形。

功能：

是工业自动化过程控制的一种管道压力元件，通常用于管道介质的远程开、关（接通、切断介质）控制。

特征：

采用一体化结构，以单相电源ac220v和直流电源24vdc即可控制运转。

体积小、轻便、性能可靠、配套简单、流通能力大等优点。

工作特性：

适用于管道压差大，密封要求严格的开关和切断管道介质的工艺场合和流体控制系统。

工作温度: -20 至+150 (+250 特殊密封).

工作压力: pn16, pn25 - pn40 - pn64 -pn100

流体范围：

空气、蒸汽、水、气体、石油和石化产品、腐蚀性介质。

优点

1. 流体阻力小，全通径的球阀基本没有流阻。
2. 结构简单、体积小、重量轻。
3. 紧密可靠。它有两个密封面，而且目前球阀的密封面材料广泛使用各种塑料，密封性好，能实现完全密封。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，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. 由于球阀在启闭过程中有擦拭性，所以可用于带悬浮固体颗粒的介质中。

（空侣网暖通专家提供）

## 结构特点

- 1、在阀门全开、全关位置设有锁定孔，防止非工作人员误操作。
- 2、在阀杆下部设置台阶，不至于阀门内压异常升高脱出阀杆。
- 3、在球体与阀座间设置耐火密封环，阀座烧损后，仍具有密封作用。
- 4、开关迅速、启闭灵活，寿命长，安全可靠。
- 5、气动、电动球阀可远距离集中控制，且能满足计算机程控之需要。

## 电动球阀工作原理

电动球阀它具有旋转90度的动作，旋塞体为球体，有圆形通孔或通道通过其轴线。球阀在管路中主要用来做电动球阀切断、分配和改变介质的流动方向，它只需要用旋转90度的操作和很小的转动力矩就能关闭严密。球阀最适宜做开关、切断阀使用，但近来的发展已将球阀设计成使它具有节流和控制流量之用，如V型球阀。

电动球阀的主要特点是本身结构紧凑，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等，在各行业得到广泛的应用。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

## 电动球阀相关产品

高压球阀

球阀

电动球阀

不锈钢球阀

电动法兰球阀

承插焊球阀

对焊球阀

锻钢球阀

V型调节球阀

高温球阀

气动球阀

高压锻钢球阀

对夹式球阀

喷煤粉专用球阀

丝口球阀

硬密封球阀

一片式球阀

二片式球阀

三片式球阀

固定球球阀

日标球阀

德标球阀

美标球阀