

# 防爆型电动调节球阀 Q977H 10P DN32高平台电动球阀

产品名称	防爆型电动调节球阀 Q977H 10P DN32高平台电动球阀
公司名称	上海恒菲电动阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	控制方式:手动,电动 材质:不锈钢,铸钢 介质:蒸汽,水,纸浆
公司地址	上海市奉贤区泰叶路159弄33号
联系电话	13045638838 15801734888

## 产品详情

电动球阀的显著特点：1、止推轴承减小阀杆磨擦力矩，可使阀杆长期操作平稳灵活。2、防静电功能：在球体、阀杆、阀体之间设置弹簧，能将开关过程产生的静电导出。3、由于聚四氟乙烯等材料具有良好的自润滑性，与球体的磨擦损失小，故球阀的使用寿命长。4、下装式阀杆和阀杆头部凸阶防止阀杆喷出，如火灾造成阀杆密封破坏，凸阶与阀体间还可形成金属接触，确保阀杆密封。5、流体阻力小、球阀是所有阀类中流体阻力小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。6、阀座密封性能好，采用聚四氟乙烯等弹性材料制成的密封圈，结构易于密封，而且球阀的阀封能力随着介质压力的增高而增大。7、阀杆密封可靠，由于阀杆只作旋转运动而不做升降运动，阀杆的填料密封不易破坏，且密封能力随着介质的压力增高而增大。电动球阀;上海迦百农阀门，V型电动球阀是一种芯阀座采用金属，或金属对聚四氟乙烯密封配合的旋转球阀，电动球阀将球阀和蝶阀的佳控制特性结合成一体,既可作为控制调节阀，又可作关断切断阀。其主要特点是：（1）不带任何管接头的整体式阀体，因此不受管道或螺栓应力影响，并且由于阀体无任何管接头，故耐压壳体不会受压力“突变”的影响；（2）电动球阀具有一个V型阀体，即使在小流量或高粘度介质的情况下，也可在整个量程范围内，保证控制的性；（3）电动球阀防漏耐用的阀座在其外径处衬有带不锈钢内芯PTFE杯形或是O型密封圈，阀座用截面较大的钨钴硬质合金制成，通过一个合金的波纹弹簧进一步增强了阀座的结构；（4）当电动球阀阀门关闭时，V型缺口与电动球阀阀座之间产生楔形剪切作用，并既具有自洁功能又可防止球芯卡死，电动球阀特别适用于管线结垢冻结或含有纤维和颗粒固体场合。电动球阀种类有：浮动球球阀、固定球球阀、轨道球阀、V型球阀、三通球阀、不锈钢球阀、锻钢球阀、卸灰球阀、抗硫球阀、三通球阀、气动球阀、电动球阀、卡套球阀、焊接球阀、法兰球阀，丝口球阀。浮动球：球阀的球体是浮动的，在介质压力作用下，球体能产生一定的位移并紧压在出口端的密封面上，保证出口端密封。浮动球球阀的结构简单，密封性好，但球体承受工作介质的载荷全部传给了出口密封圈，因此要考虑密封圈材料能否经受得住球体介质的工作载荷，在受到较高压力冲击时，球体可能会发生偏移。这种结构，一般用于中低压球阀。固定球：球阀的球体是固定的，受压后不产生移动。固定球球阀都带有浮动阀座，受介质压力后，阀座产生移动，使密封圈紧压在球体上，以保证密封。通常在与球体的上、下轴上装有轴承，操作扭距小，适用于高压和大口径的阀门。为了减少球阀的操作扭矩和增加密封的可靠程度，润滑油，以形成一层油膜，即增强了密封性，又减少了操作扭矩，更适用高压大口径的球阀。弹性球：球阀的球体是弹性的。球体和阀座密封圈都采用金属材料制造，密封比压很大，依靠介质本身的压力已达不到密封的要求，必须施加外力。这种阀

门适用于高温高压介质。弹性球体是在球体内壁的下端开一条弹性槽，而获得弹性。当关闭通道时，用阀杆的楔形头使球体涨开与阀座压紧达到密封。在转动球体之前先松开楔形头，球体随之恢复原形，使球体与阀座之间出现很小的间隙，可以减少密封面的摩擦和操作扭矩。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能关闭严密。球阀适宜做开关、切断阀使用，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，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。

我们公司拥有雄厚经济实力，我们恪守诚信为本的原则，得了众多客户的信赖，并在业界获得好的口碑。我们真诚的希望能与广大新老客户一起携手共创美好未来！