

# 防爆调节电动球阀 Q941F 16C DN150螺纹电动调节球阀

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 防爆调节电动球阀 Q941F 16C<br>DN150螺纹电动调节球阀        |
| 公司名称 | 上海恒菲电动阀门有限公司                               |
| 价格   | .00/台                                      |
| 规格参数 | 包装:木箱<br>名称:电动球阀<br>电压:AC220V AC380V DC24V |
| 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

电动球阀是由旋塞型球阀和电动执行器组合而来，球阀阀体结构为旋转90度的阀芯，电动执行器为输入0-10毫安的标准信号，电机组带动齿轮蜗轮蜗杆转角力矩，以开关盒调节阀门。其使用主要靠电流量和调节操作而产生的。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,既可用于控制调节阀，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。电动球阀现如今已在石油、天然气、医药、食品、水电、核电、电力、给排水、供热、冶金等行业中得到广泛的使用，是国防建设至关重要的机械产品。同时也是科技建设不可缺少的产品。它占据了市场的很多份额，主要是因为电动球阀功能强、体积小、性翰可靠、流通能力大、轻便宜人、可远程控制等多种原因，电动球阀不仅是节流、截止、切断、通断、转流的好产品，还是流量调节系统中的凶悍品。它有耐压、耐温、耐腐、流动阻力小、使用寿命长、应用范围广等多种特点。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。我们公司经营方针“质量为先，用户至上”同步发展，满足用户需求。热诚欢迎广大客户惠顾，携手合作，促进商业发展共同繁荣。