## 电动笼式单座调节阀 ZJHP 40C DN50电动薄膜单座调节阀

产品名称	电动笼式单座调节阀 ZJHP 40C DN50电动薄膜单座调节阀
公司名称	上海恒菲电动阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	包装方式:木箱 功率:0.5kw 连接方式:法兰
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

电动调节阀是工业自动化过程控制中的重要执行单元仪表。随着工业领域的自动化程度越来越高,正被 越来越多的应用在各种工业生产领域中。与传统的气动调节阀相比具有明显的优点:电动调节阀节能( 只在工作时才消耗电能),环保(无碳排放),安装快捷方便(无需复杂的气动管路和气泵工作站)。 阀门按其所配执行机构使用的动力,按其功能和特性分为线性特性,等百分性及抛物线特性三种。电动 调节阀特点用途具有体积小,重量轻、连线简单、流量大、调节精度高等特点,广泛应用于电力、石油 、化工、冶金、环保、轻工、教学和科研设备等行业的工业过程自动控制系统中。电动调节阀阀内组件 :阀芯型式:上导单座(套筒)柱塞型阀芯流量特性:直线特性、等百分性或快开特性电动调节阀的用 途及作用用于调节工业自动化过程控制领域中的介质流量、压力、温度、液位等工艺参数。电动调节阀 适用范围空调、供暖、通风、生活热水等民用系统及化工、石油冶金、电力轻工业等各行业生产过程中 的自动控制。电动调节阀应用领域电力、化工、冶金、环保、水处理、轻工、建材等工业自动化系统领 域。安装电动调节阀适宜安装为工作活塞上端在水平管线下部。温度传感器可安装在任何位置,整个长 度必须浸入到被控介质中。电动调节阀一般包括驱动器,接受驱动器信号(0-10V或4-20MA)来控制阀 门进行调节,也可根据控制需要,组成智能化网络控制系统,优化控制实现远程。电气原理动作原理: 电机电源220VAC 或者380VAC,控制信号4~20mA,阀里面有控制器,控制器把电流信号转换为步进电 机的角行程信号,电机转动,由齿轮,杠杆,或者齿轮加杠杆,带动阀杆运作,实现直行程或角行程反 馈:电机运行,通过齿轮运转,由三接头的滑动变阻器输出阀门的定位信号,此外还有三根线的限位信 号(全开,全闭。公共线)电动调节阀优势由于不需要进行系统调试,所以省去许多麻烦,节约了大量 的时间,缩短竣工日期;由于不用使用阀门组和用于分层控制的阀门,所以为您节约了较多的管材,保 温材料及安装费用和时间;使水系统时时刻刻都处于平衡状态,所以无论安装分期施工或设备分期使用 都不会影响水系统的平衡。即使工程后期或投入运行后因改变某些用途而需要改变某些区域的水系统设 计,也不会影响其他区域的水系统设计,更不会影响区域的水系统平衡。由于整个系统处于动态平衡状 态,所以制冷机组及水泵将以节能状态运行,节省了运行维护费用。由于系统的流量平衡是自动进行的 ,使安装维护更加便利,并杜绝了人为操作失误破坏平衡的可能。电动调节阀优点除高可靠、全功能、 超轻型的特点外,电动调节阀还有如下好处: 、用电源既方便又节约,省去了建立气源站的一系列费 用; 、用"气动阀+电气阀门+气源"的复杂方式,它不只是增加了费用,反而带来了可靠性的下降( 环节越多,可靠性差的因素增加); 、从经济性上看,除省去气源站的费用外,还省去电气阀门的费 用:一台好的进口的电气阀门,通常在5000~6000元以上,更好的在8000~10000的价位上,而这个价位基本上可购回上述高可靠的电子式执行机构; 、环节减少了,相应减少了维修工作量。我们公司本着以人为本,用户至上的经营理念;以质取胜于人,以诚取信于人,与各界新老朋友携手合作,共话未来,