低价出售中央空调用电动二通阀 各种电动阀专业厂家

产品名称	低价出售中央空调用电动二通阀 各种电动阀专业厂家
公司名称	泊头市盈盛自控阀门厂
价格	100.00/台
规格参数	品牌:盈盛 型号:DN25 产地:河北
公司地址	泊头市冯三番乡黄屯
联系电话	15532893768 15369753835

产品详情

电动二通阀

是中央空调风机盘管的配套产品,由驱动器与阀体两部分组成,驱动器由一个同步电机驱动,具备弹簧 复位及手动开阀杠杆操纵功能。

电动二通阀特点:

- 1、执行器选用铸铝支架及塑料外壳,体积小、重量轻。
- 2、选用永磁同步电机,并带有磁滞离合机构,具有可靠的自我保护功能。
- 3、适合多种控制信号:增量(浮点)、电压(0~10V)、电流(4~20mA)。
- 4、具有0~10V或4~20mA反馈信号(选配)。
- 5、传动齿轮采用金属齿轮,大大提高了驱动器的使用寿命。
- 6、功耗低、输出力大、噪音小。

- 7、阀体有铸铜、铸铁、球墨铸铁多种材质可供选择,以适合不同工作介质及温度的要求。
- 8、阀体有螺纹连接和法兰连接两种,安装方便。

电动二通阀技术原理:

电动二通阀由温度传感器,比例积分温度控制器和电动调节阀组成送风温度控制系统,安装在送风管道的温度传感器,把检测到的温度信号传送至温度控制器,由温度控制器将温度传感器的检测值与设定值不断比较,同时不断地输出信号,控制电动调节阀的开度连接可调,最终使温度传感器测量的环境温度保持在设定的温度范围内。

电动二通阀工作原理:

驱动器由可逆同步马达驱动,并带磁性离合器。利用马达通过马达转子与离合器所产生的磁性作用,能在停顿的情况下产生稳定的扭力。故此当马达设有电流通过时能稳定地停顿在任何一点,当阀门全开或全关时磁离合器分离,停止调节。驱动器的递增式或比例式控制器所发讯号能使马达顺时转动或逆时转动。

电动二通阀的调试:

切断有关电源并必须由专业技术人员进行安装。

水流方向必须按照阀体上指示得方向相同。

阀体须位于盘管接水盘上方,以保证出现滴水时落入接水盘中。

阀体及驱动器必须安装于垂直方向±60 范围内,其上方应至少有30mm空间用于拆装。与周围管道、设备、建筑物必须保持足够的维修操作空间,必须安装在维修人员通过检修孔能触及到的地方。

阀体安装完毕并与管路通过试压后才可安装驱动器。

若驱动器已经装到阀体上,那么在安装调试过程中绝对不能对驱动器施力,否则会损坏驱动器。

安装完毕并检查正确无误后,通电调试。至少应观察驱动器的三个完整运行周期,确定所有部件正确为止。

经过无水调试合格后,再进行通水测试。系统上下水的压差必须严格控制在0.15MPa以内,以保证电动二通阀对水流开关的有效性。