上海湖泉电动阀门有限公司

http://www.sq-v.cn/

信号蝶阀概述:

信号蝶阀用于石油、化工、食品、医药、造纸、水电、船舶、给排水、冶炼、能源等系统管路上。可在多种腐蚀性、非腐蚀性的气体、液体、半流体以及固体粉末管线和容器上作为调节和节流设备使用。特别广泛适用于高层建筑消防系统及其它需要显示阀门开关状态的管线系统上。此阀一般水平安装。适用于消防系统中控制阀门，要求常开的场合，当阀门开或关到指定位置时，阀门上的信号装置便可发出信号送至消防检测中心可以显示出蝶阀开启或关闭，以防止阀门误关闭而影响自动喷水灭火功能。

工作原理:

1、信号蝶阀由蜗轮蜗杆传动装置驱动转轴及蝶板旋转实现启闭和控制流量。
2、旋转蜗轮蜗杆传动装置手轮，使蝶板达到启闭及调节流量的目的，手轮顺时针方向旋转为阀门关闭。
3、蜗轮蜗杆传动装置箱体内设置微动开关有两种形式：
4、在传动装置箱体内设有开向、关向两个微动开关，分别在阀门全开和关闭时动作，接通控制室“阀开”“阀关”指示灯源，使之准确显示阀门开关状态。
5、在传动装置箱体内设关向微动开关（蝶板全关位置为 0°），当蝶板由 0°～40°位置时微动开关支作，输出阀门关闭信号，40°～90°位置时另一对常闭可输出阀门打开信号。可调整压触微动开关的凸轮，显示蝶板所处的不同位置。

信号蝶阀产品特点:

1.小型轻便，容易拆装及维修，并可以任意位置上安装。
2、结构简单、紧凑，90°旋转启闭迅速。
3、操作扭矩小，省力轻巧。
4、达到完全密封，气体试验泄漏为零。
5、选择不同零部件材质，可适用多种介质。

6、流量特性趋于直线，调节性能好。
7、启闭试验次数多达万次，使用寿命长。
8、凡使用闸阀、止回阀（球形截流阀）″>截止阀、旋塞阀、胶管阀及隔膜阀的管路，特别在高层建筑消防系统及需要显示阀门开关状态的管线系统上均可用。

信号蝶阀蜗轮传动装置使用调整及接线方法:

1、打开电器开关箱罩，根据电器控制要求把电缆的芯线接到相应的端子，并密封好电缆进口，同时把电缆固定，以防止外力牵动时损坏电缆接线。
2、当阀门在“全关”位置时，顺时针转动下面的关向凸轮，是凸轮刚好触动微动开关（可以听到咔哒声），然后旋紧凸轮上的螺钉固定凸轮。
3、当阀门在“全开”位置时，逆时针转动上面的开向凸轮，用与上述相同的方法调整好开向凸轮。
4、调整限位螺钉，当阀门在“全关”或“全开”位置时，不应使限位螺钉刚好顶在蜗轮的限位平面，而应留有一定的间隙，然后旋紧限位螺钉上的锁紧螺母。
5、盖上电器开关箱罩，当阀门在“全关”位置时，使开度指示器的指针指向刻度盘上的″0″刻度，并旋紧螺钉固定指针。

联系方式:

联系人：高爽

手　机：13524525552

电　话：021-64162222-8013

传　真：021-61677999