



◆ 概述

JD/JH-745X多功能水力控制阀用于工矿、企业、高层建筑由水泵直接给排水系统中，具有截止阀、止回阀、电动阀和水锤消除器四种功能。尤其适用于配套自动化控制系统，无需电气控制器和外接动力，按常规自动启闭、具有速闭、缓闭及吸能腔三种防止和消除水锤的功能，能有效地提高系统安全可靠。满足系统工程设备自动化控制要求。

◆ 用途

安装在给排水、建筑、石油、化工、煤气（天然气）、食品、医药、电站、核电等领域的取水、送水、潜水、污水泵房及石油、化工流体的输送系统中，具有电动阀、止回阀和水锤消除器三种功能，能有效的提高系统安全可靠，满足系统工程设备自动化控制要求。

◆ 特点

- 1、自动控制，轻载启泵：受控制室压力影响，在启动水泵时，主阀缓慢开启，从而控制了因流量过大而造成水泵负载启动，同时消除了开泵时的水锤。
- 2、安全可靠：消除水锤装置与阀门启闭动作安全连锁，同时具有速闭、缓闭以及吸纳三种消除水锤措施。
- 3、无需操作控制：当水泵启停时，巧妙的利用阀门两端的介质及其压力差作为驱动介质和控制动力，使阀门自动按水泵操作规程的要求进行动作。
- 4、无需专业调试：阀门动作不受液压高差和出水压力以及水泵流量变化的影响，适应范围广。
- 5、基本无需维修，寿命长。
- 6、节能效果明显：利用进口端的压力进入下腔支撑膜片压板及阀杆的重量，阻力损失小。

◆ 安装示意图

