

HDZ744X智能自控阀 自控阀厂家

产品名称	HDZ744X智能自控阀 自控阀厂家
公司名称	永嘉欧宝阀门制造有限公司
价格	1900.00/元
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇大甲工业区28号
联系电话	86-057767954887 13806831832

产品详情

一、hdz744x智能自控阀用途概述

zsgz三阶段关闭斜板止回阀是本公司自行设计开发成功的新一代高技术阀门，具有电动闸阀截止阀及水锤消除器多功能于一体，起到了保护水泵及管网系统安全，该产品的成功研制填补了国内自动化排水系统的高需求，特别适用于远程控制系统站管网。

二、hdz744x智能自控阀主要特点

- 1、流阻小，其流阻系数为0.1-0.7，节能效果显著。
- 2、消除水锤可靠，缓闭装置与主阀板联锁启闭，自动实现速闭，不受水泵实际流量和扬程变化的影响，不需计算速闭时间，不需专业人员现场调整，无需电器元件和外接动力，故障点少。
- 3、密封副摩擦力矩极小，采用斜置密封副三维偏心结构，椭圆形阀板被斜置成75°，它缩短了密封圆浮距离，降低限摩擦力矩，达到最佳的密封效果。
- 4、密封可靠、零泄漏，采用国内外首创的软硬双重密封结构，其中软硬密封副具有防泥沙和压力自动补偿功能，以最小的摩擦力矩，达到最佳的密封效果。有效解决了大口径阀门的密封难题，可长期确保“0”泄漏；
- 5、实现关阀启泵，启泵后该阀进口压力要达到预定值后，阀门才开启，可达到最小启泵电流，确保电机

和电控设施安全。大阀板采用偏心结构，摩擦力矩小，启闭轻松；

6、操作维护简单，只需开启或关闭水泵机组电源，阀门即按照水泵操作规程自动完成整个过程，液压缸内的零件检修可在机器正常工作的同时，关键零件均选用优质材料。

7、占地空间小，降低土建成本。

8、寿命长：采用斜置密封幅，具有密封面磨损自动补偿功能，使用寿命大幅延长；

9、自动控制：阀门与水泵通过管内介质连锁，泵阀联动，无需人工干预，泵开阀开，泵停阀闭；

10、节能降耗：利用介质压力驱动，无需外接动力，节能降耗；

11、维修方便：控制系统零部件均外于阀体外面，调试简单，维修方便，可在线检修。

三、hdz744x智能自控阀工作原理

本阀主要由阀体、蝶板、调节阀、缓冲液压缸等组成。外部由调节阀连接。当水泵启动时，阀板在进口端水力和驱动液压缸下腔水力作用下缓慢开启至全开。关闭时介质回流推动阀板和活塞上腔回水压力的作用下迅速关闭90%截断大部分水流，再由缓闭液压缸阻尼进行缓闭，减弱回水压力的冲击，消除破坏性水锤。液力自动阀可用于离心水泵出口，具有截流止回、轻载启泵、消除水锤和流量调节等功能，可有效保护水泵和管网设备安全

四、hdz744x智能自控阀技术参数

- 1、公称压力：1.0mpa、1.6mpa、2.5mpa
- 2、壳体试验压力： $p=1.5p_n$
- 3、密封试验压力： $p=1.1p_n$
- 4、适用介质：水
- 5、适用温度：0 ~ 80

如需咨询智能自控阀工作原理,智能自控阀结构,智能自控阀标准,智能自控阀型号,智能自控阀产品价格,智能自控阀规格,智能自控阀作用,智能自控阀尺寸,智能自控阀安装,智能自控阀应用,智能自控阀长度请拨打
阀门销售热线：0577-67954887，手机：13806831832