

HS41X防污隔断阀 - 剑阀牌 (上海阀门厂)

产品名称	HS41X防污隔断阀 - 剑阀牌 (上海阀门厂)
公司名称	上海剑阀阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海嘉定工业园区212
联系电话	021-31267652 13661858765

产品详情

HS41X防污隔断阀

HS41X防污隔断阀是一种安装在各类管路系统中用于严格阻止介质倒流，保护其后的介质或设备不受污染的止逆类阀门。由两个串联的止回阀和过渡部分组成，密封严密，确保介质无一点回流，安全可靠，使用寿命长。

HS41X-16普通型防污隔断阀为多重止回密封串联而成,当其中有一只密封破坏时,另二只还起密封作用,防止回流。但三只止回密封同时破坏后,就失去了止回作用。HS41X-16-A安全型防污隔断阀在普通型基础上中间加排水器,这样即使二只止回阀密封同时破坏,其他也能起到防止回流污染的作用。起工作原理是:

- 1、正常供水: A、清洁市政生活水从第一级止回阀经过排水器到第二级止回阀出口向用户供水,第一级止回阀进口高压水通过高压软管进入排水器隔膜上腔,而隔膜下腔与第一级止回阀出口(第二级止回阀进口)相通,由于其存在一定的压差,推动阀瓣下移,排水器关闭,防止隔断阀正常供水;
- B、当阀后管路无用户,水静止。如进口压力保持不变,其前后存在压差,排水器仍呈关闭状态。 C、如进口压力下降,其前后压差下降到一定值时,弹簧推动阀瓣向上,排水器又开启泄压,泄压到与进口压力恢复一定压差时,排水器又关闭。
- 2、密封失灵时 防污隔断阀之后管网压力升高,超过阀前进口压力时,如第二止回阀密封完好无?漏,高压水不会倒流,排水器隔膜上下保持原来压差,排水器关闭,不泄压。当第二级止回阀密封破坏产生?漏,地二级止回阀之前压力升高,造成排水器个膜上下压力并减小,排水器打开,排水泄压;此时,如第一级止回阀同时密封被破坏,有于第二级止回阀倒流回的高压水已泄压减压,故不会倒流地一级止会阀。
- 3、如供水过程中供水压力不断下降,则排水器隔膜上部压力下降,安全排水器控制弹簧推动阀芯打开排水器排水。当进口压力下降至零或负压时,排水器完全打开,水排出,空气从排水器进真空腔,从而防止产生虹吸倒流现象。

用途、作用

1. 截断：主要用于截断或接通介质流。包括闸阀、截止阀、隔膜阀、旋塞阀、球阀、蝶阀等。
2. 调节：主要用于调节介质的流量、压力等。包括调节阀、节流阀、减压阀等。
3. 止回：用于阻止介质倒流。包括各种结构的止回阀。
4. 分流：用于分配、分离或混合介质。包括各种结构的分配阀和疏水阀等。
5. 安全：用于超压安全保护。包括各种类型的安全阀。

剑阀阀门

上海剑阀阀门 <http://www.pv058.com> 从事各种类阀门的研究、开发、设计各种新型多用途的阀门。

1990年引进德国尼博尔（NIBOR）阀门公司（隔膜阀、气动执行机构和橡胶隔膜）（高温高压阀门）（电磁阀，调节阀）专有技术，产品技术达到国际上先进水平。

专业生产止回阀，减压阀，过滤器，排气阀，疏水阀，安全阀，电磁阀，调节阀，呼吸阀，截止阀，柱塞阀，球阀，阻火器，蝶阀，隔膜阀，旋塞阀。吸取了世界发达国家同类产品之精华，规格齐全，设备精良。产品结构合理，使用方便，密封性能强，坚固耐用及造型美观等特点。

客服热线：021-31267652 移动热线：13661858765 图文传真：021-51875137 公司
邮箱：fa4456@163.com