

供应DF41X一体式倒流防止器

产品名称	供应DF41X一体式倒流防止器
公司名称	上海永要阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:永要 产地:上海 价格:批发
公司地址	上海市闵行经济技术开发区
联系电话	021-61119584 18221272620

产品详情

一、倒流防止器概述

DF41X-10倒流防止器，采用整体制造，由两个隔开的止回阀和一个液压传动的泄水阀组成。是一种严格限定管道中水只能单向流动的水力控制组合装置，其作用是在任何工况下防止管道中的介质倒流，以达到避免倒流污染的目的。

二、倒流防止器原理

直接利用介质流过进水止回阀时因机械阻力和过流水头损失而减压，使进口压力高于泄水阀腔的压力，而泄水阀膜片上部的压力为进口压力，膜片上部压力大于泄水阀腔和弹簧阻力，泄水阀维持关闭，介质正常流动，当进口压力与泄水阀腔的压力差小于0.02Mpa时，介质处于倒流的临界状态，这时泄水阀膜片上部压力小于泄水阀腔和弹簧的压力，泄水阀自动开启，将倒流介质排出管外，同时大量空气进入阀腔，形成空气隔断，杜绝介质倒流，大于0.02Mpa时泄水阀自动关闭。当阀后管网水压升高超过阀前进水端水压时，如第二单向止回阀密封完好，水体不会倒流，此时泄水阀关闭不泄水，当第二单向止回阀密封失灵产生渗漏时，泄水阀开启排水泄压。

三、倒流防止器特点

- 1、整体结构，双止回阀为一体，尺寸小，重量轻，安装维护方便；
- 2、采用流线型，阻力损失小，节约能源。
- 3、双止回阀与安全泄水阀的组合能彻底防止任何工况条件下的倒流污染；
- 4、各活动部件都采用不锈钢耐磨材料，使用寿命长；
- 5、特别适用于高层建筑的供水系统，消防用水系统，空调制水系统，市政供水管道系统等，防止不洁净

水倒流入主管的现象发生。

四、倒流防止器安装

- 1、生活饮用水管道与接出的用于非生活饮用水（消防、生产、灌溉、环保、洒水等）管道的交叉处。
- 2、消防水泵接合器上引入管或消防出水管上。
- 3、供水系统中有化学品注入的给水管上。
- 4、串联了加压泵或多类增压设备的生活饮用水管道上的吸水管道上。
- 5、加热器的冷水进水管上，等可能产生倒流的供水管道上。
- 6、各类建筑的生活饮用水管网和生产中认为不允许介质倒流的管道中。

五、倒流防止器尺寸

??	??	??	??
40	415	272	35
50	415	272	35
65	440	240	40
80	485	365	5
100	530	385	60
150	600	430	87
200	625	510	175