

DF41X-10倒流防止器系列阀门

产品名称	DF41X-10倒流防止器系列阀门
公司名称	郑州亿达高压管件有限公司
价格	220.00/件
规格参数	规格:DN32 介质温度:120 () 工作压差:1.0MPA
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 郑州货栈街
联系电话	86 0371 55616710 13803813493

产品详情

规格	DN32	介质温度	120 ()
工作压差	1.0MPA	材质	球墨铸铁
品牌	泊头	型号	DF41X-10
产品别名	倒流防止器	适用范围	管道设备
连接形式	法兰	类型(通道位置)	直通式
流动方向	单向	驱动方式	水力控制
用途	止回	适用介质	水
压力环境	常压		

倒流防止器工作原理是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。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。安装位置1、由市政管网接入用户的引水管在水表后面与阀门之间的管道上。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、加热器的冷水进水管上，等可能产生倒流的供水管道上。安装说明1、安装前，清洗所有管道。2、倒流防止器按阀体箭头方向水平安装，安装位置应方便高度和维修。3、倒流防止器两端应安装维修闸阀，进口前安装过滤器，而且应有一端装有可挠性接头。4、泄水阀的排水口距离地面不应小于300mm，泄水阀下面应留有排水地沟。5、安装完毕后，初次启动使用，应关闭出口闸阀，慢慢打开进口闸阀，让介质缓慢充满倒流防止器，打开各个测试球阀排除阀门空气，待阀腔充满水后，慢慢打开闸阀，让水充满管路。6、进口介质压力变化时，泄水阀出现少量漏水属正常现象。

