

不锈钢带过滤管道倒流防止器HS41X-100P

产品名称	不锈钢带过滤管道倒流防止器HS41X-100P
公司名称	永嘉胜一阀门有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	品牌:胜一 型号:HS41X-A 口径:100
公司地址	浙江温州永嘉瓯北三桥工业区瓯北大道838号
联系电话	0577-67956880 13757732528

产品详情

带过滤管道倒流防止器。（一）产品介绍：YQDFQ41X-10/16带过滤管道倒流防止器用于防止生活饮用水管道发生回流污染的安全装置，是我公司引进国外先进技术自行研制开发的、安全可靠、防止饮用水回流污染的新颖阀门，以确保生活饮用水的卫生和安全。（二）产品的结构：YQDFQ41X-10/16带过滤管道倒流防止器是止回阀和过滤阀之间加一个排水器组成。排水器上腔用高压软管与第一级止回阀进口端连接。第一、二级止回阀主要由阀体、阀盖、阀瓣、密封垫、弹簧等组成。排水器主要由阀体、阀盖、隔膜、阀瓣、密封板、阀芯、阀座、弹簧和空气隔阻器组成。如果倒流防止器安装在室外地面，空气隔阻器可不装。如果倒流防止器安装在室内或地下，必须装上空气隔阻器，其出口必须接至排水管网或下水道中。（三）工作原理：YQDFQ41X-10/16带过滤管道倒流防止器是在阀门系统增设一个排水泄压装置，这样即使二级止回密封同时破坏，其也能起到防止回流污染的作用。其工作原理：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 $P_1=0.035\text{MPa}$ ，推动阀瓣下移，排水器关闭，倒流防止器正常供水