

# HS41X-A安全型法兰铸铁防污隔断阀

产品名称	HS41X-A安全型法兰铸铁防污隔断阀
公司名称	上海市新骄阀门有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	品牌:新骄 型号:HS41X-A 材质:铸铁
公司地址	上海奉贤南桥远东路
联系电话	021-31263096 18019082309

## 产品详情

hs41x-a防污隔断阀（管道倒流防止器）工作原理：

hs41x-16-a 安全型倒流防止器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。工作原理是：（1）正常供水： 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；

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，共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：倒流防止器之后管网压力升高，超过阀前进口压力时，如第二止回阀密封完好无渗漏，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渗漏，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。 hs41x-

a防污隔断阀（管道倒流防止器）主要技术参数：使用压力:1.6mpa 使用介质:水 介质温度:<=60