

中国商标-利水LS9200防污隔断阀-品牌阀门

产品名称	中国商标-利水LS9200防污隔断阀-品牌阀门
公司名称	诸暨市店口利水龙水暖配件经营部
价格	300.00/个
规格参数	品牌:利水-中国驰名商标 材质:黄铜 连接形式:丝口
公司地址	中国 浙江 绍兴市 店口华东汽配水暖城25栋0627A
联系电话	086 0575 87605229 13858433488

产品详情

品牌	利水-中国驰名商标	材质	黄铜
连接形式	丝口	公称口径	DN15--DN32 (mm)
适用介质	水	压力环境	常压
工作温度	常温	标准	国标
外形	大型	流动方向	单向
形态	隔膜式	零部件及配件	球体
驱动方式	水力控制	类型(通道位置)	二通式
型号	多款		

ls9200防污隔断阀

一、产品介绍：

ls21 × 16t防污隔断用于防止生活饮用水管道发生回流污染的安全装置，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：

ls21 × 16t安全型防污隔断阀是由两级止回系统及一个排水泄压系统组成，排水泄压系统上腔与第一级止回系统进口端连接。(图一)

三、工作原理：

ls21 × 16t防污隔断阀是二级止回系统增设一个排水楔压装置，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系统经过排水器到第二级止回系统出口向用户供水，第一级止回系统进口高压水进入排水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，防污隔断阀正常供水；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，弹簧推动阀芯向上，排水器开启泄压，泄压到与进口高压水恢复一定压差时，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。当第二止回阀密封破坏产生渗漏，第二级止回阀之前压力升高造成排水器隔膜上下压差减小，排水器打开，排水泄压：此时，如第一级止回阀同时密封破坏，由于第二级止回阀倒流回的高压水已泄压减压，故不会倒流回第一级止回阀。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，空气从排水器进入真空腔，从而防止产生虹吸倒流现象。

四、主要性能参数：

使用压力：1.6mpa 使用介质：洁净水 介质温度：60

五、防污隔断阀安装部位：

- 1、自来水管网接入用户的接户水表后面
- 2、生活用水管道上接出非生活饮用水和排污管，安装与接出管起端
- 3、生活饮用水水箱的进水管上(水箱底部进水时)
- 4、生活用水管道上串联加压安装于泵吸水管上

用户注意事项：

阀门是控制介质的部件，承受压力和温度必须正确选择、安装、使用和维护才能发挥阀门的正常功能，确保人身和财产的安全。

一、选择选用任何种类的阀门前，部应仔细阅读其生产厂的产品说明书，按工况要求和阀门的技术规范选用阀门。1、常温使用的工作压力不可超过阀门的公称压力。工作温度应在阀门规范的范围，同时其工作压力不可超过该温度下的允许值。用于蒸汽时，压力不可超过额定的饱和蒸汽工作压力。2、阀门的工作压力和工作温度受组成阀门零部件的材料制约，不可使用对阀门材料有腐蚀作用的介质。可燃性气、液体应选用专用阀门。3、国家标准gb / t3927-92《通用阀门压力实验》规定了金属密封阀门的最大允许泄漏量。因此该类阀门(如金属密封闸阀、截止阀)不可用于密封要求较高的场合和管路终端。4、为避免密封面受介质冲蚀，闸阀和球阀宜全开或全关。5、对于压力、流量、液位控制类阀门，机动阀门(电动、液动、气动)自动阀门(温控阀、自动排气阀)的选择，必须考虑其输入、输出和操作的全部参数。二、安装各类阀门的安装必须有具有相关资格的专业人员进行，安装后须按标准要求进行试压调试合格。1、安装阀门的管路应有足够的位置精度，强行连接到轴线夹角偏差或距离偏移过大的管路会产生过量的装配应力，使阀门失效或破坏。2、管螺纹连接的阀门，安装旋紧时应扳紧该螺纹同侧的六角或八角部位。应控制管端外螺纹的尺寸，以免过量旋入阀门而顶压内端面，造成阀座变形影响密封性或破坏阀门。3、管路中的杂物会破坏阀门的加快密封面的磨损，或使阀门失效。因此在安装阀门的过程中，必须彻底清洗所有的阀门和管件的通路，并尽可能在管路的进口处安装过滤器。4、调节类阀门和自动阀门(如减压阀、电动阀、自动排气阀等)的安装，还必须在安装前仔细阅读其产品说明书，按要求安装调试。三、使用1、不可用加大力臂的操作件替代原装的手轮、手柄，以免因操作力矩过大而损坏阀门。2、对于蝶阀和球阀产品，过大的关闭速度会产生水锤效应，使阀门瞬间压力增大数倍，可能破坏阀门和管件，应予注意。3、管路压力和温度的频繁波动会降低阀门寿命或造成破坏，应设法避免。4、阀杆用填料结构密封的阀门，使用一段时间后可能因填料磨蚀而泄漏，可旋紧填料压盖进行补偿。如需要更换填料，必须卸去介质压力，四、附录1、按体壳材料分类，黄铜阀门的温度压力额定值如下：

	-20~120	120~180
0.6	0.6	0.5
1.0	1.0	0.8
1.6	1.6	1.3
2.5	2.5	2.0
4.0	4.0	3.2

2、非金属密封材料允许的最高工作温度(涉及到相关产品，请查阅该产品的技术规范的规定)如下：

3、饱和蒸气的温度压力的对应关系如下：

压力(表压)mpa	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2
饱和温度	133	152	165	175	184	192

4、为确保购买的阀门达到其生产厂产品说明书表述的技术规范，尽可能采用质量管理良好的厂家的产品，并注意冒牌产品的可能性。如发现冒牌产品或者质量问题，可与本公司取得联系。