

[首页](#) [企业简介](#) [阀门](#) [球阀](#) [闸阀](#) [蝶阀](#) [止回阀](#) [截止阀](#) [旋塞阀](#) [调节阀](#) [减压阀](#) [电站阀](#) [疏水阀](#) [放料阀](#) [联系我们](#)[硬密封球阀](#) [波纹管闸阀](#) [对夹止回阀](#) [锻钢截止阀](#) [钢制旋塞阀](#) [水力控制阀](#)

产品搜索:

GO

联系方式 CONTACT



联系电话
0577-67317477
公司传真
0577-21814911
China@GGValve.com

相关产品

闸阀产品: 国标闸阀, 美标闸阀, 平板闸阀, 刀型闸阀, 软密封闸阀
软密封闸阀
美标闸阀
中压国标铸钢闸阀
国标闸阀
高压国标铸钢闸阀
保温闸阀
闸阀分类

[← 软密封闸阀](#)[→ 旋启式止回阀](#)

产品分类

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 企业介绍 | 阀门展示 |
| 球阀系列 | 闸阀系列 |
| 蝶阀系列 | 止回阀 |
| 截止阀 | 旋塞阀 |
| 调节阀 | 电站阀 |
| 安全阀 | 减压阀 |
| 疏水阀 | 排污阀 |
| 放料阀 | 锻钢阀门 |
| 水力控制阀 | 波纹管阀门 |
| 成套设备 | 特种阀门 |
| 管道附件 | 阀门资讯 |

最新产品

[阀门供应网](#) > [阀门产品](#) > [闸阀系列](#) > [弹性座封闸阀](#)

弹性座封闸阀

软密封弹性座封闸阀

摘要: 阀门供应网的RVHX型弹性座封闸阀适用于生活饮用水系统、食品医药行业、工业给排水及污水处理、天然气与煤气等, 利用阀门整体包胶产生变形补偿作用达到良好的密封效果, 克服了一般闸阀密封不良、漏水和生锈的现象, 更有效的节约安装空间。



型号: Z45X、RVHX

口径: DN50~DN600

压力: PN10~PN25

材质: 碳钢、不锈钢、合金钢

温度: 0~80℃

应用: 饮用水系统、食品医药、给排水及污水处理、天然气与煤气

[电子样本浏览](#)
PDF FILE VIEW[产品详细参数](#)
PRODUCT INTRO[发送订单](#)
ORDER FORM

弹性座封闸阀产品介绍:

长期以来市场上使用的一般闸阀普遍存在着漏水或生锈现象, 阀门供应网引进欧洲高科技橡胶及阀门制造技术所生产的弹性座封闸阀, 克服了一般闸阀密封不良, 生锈等缺陷, 弹性座封闸阀利用弹性闸板产生微量弹性变形的补偿作用达到良好的密封效果, 该阀具有开关轻巧、密封可靠、弹性记忆佳及使用寿命等显著优点。

弹性座封闸阀的启闭件是闸板, 闸板的运动方向与流体方向相垂直, 闸阀只能作全开和全关, 不能作调节和节流。暗杆弹性座封闸阀利用阀门整体包胶产生变形补偿作用达到良好的密封效果, 克服了一般闸阀密封不良、漏水和生锈的现象, 更有效的节约安装空间。软密封闸阀可广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等流体管线上作为调节和截流装置使用。

开启阀门时, 当闸板提升高度等于阀门通径的1: 1倍时, 流体的通道完全畅通, 但在运行时, 此位置是无法监视的。实际使用时, 是以阀杆的顶点作为标志, 即开不动的位置, 作为它的全开位置。为考虑温度变化出现锁死现象, 通常在开到顶点位置上, 再倒回 1/2—1圈, 作为全开阀门的位置。因此, 阀门的全开位置, 按闸板的位置 (即行程) 来确定。

弹性座封闸阀的工作压力，要求≥管道的工作压力，在不影响价格的前提下，阀门可承受的工压应大于管道实际的工压；软密封闸阀关闭状况下的任何一侧应能承受1.1倍阀门工压值而不渗漏；阀门开启状况下，阀体应能承受二倍阀门工压的要求。

应用范围：

弹性座封闸阀特别适用于生活饮用水系统、食品医药行业、工业给排水及污水处理、天然气与煤气等，软密封闸阀也可广泛用于自来水、污水、建筑、石油、化工、食品、医药、轻纺、电力、船舶、冶金、能源系统等流体管线上。

结构特点：

平底式阀座

永嘉阀门供应网公司软密封闸阀底部采用全流域直通式设计，无滞留凹腔结构，确保流体畅通，也不会对介质造成二次污染。

全包覆闸板

闸板采用球铁QT500-7骨架整体包覆高性能橡胶，成熟的硫化技术和先进的硫化工艺，彻底将闸板铁芯与流体隔离。包覆紧密可靠，其结合强度符合DVGW要求，即使受到频繁的挤压应力橡胶也不会脱落。闸杆螺母与闸板两体式结构，保证足够自由度，启闭灵活并无卡阻现象。

可靠的上密封

闸杆与顶盖间的上密封，采用“内3外2”共五道“O”型密封圈结构，与传统闸阀的填料密封结构相比，密封严密可靠，磨擦阻力大幅减小。

防腐性能

壳体（球铁QT500-7）内外表面静电喷涂环氧树脂粉末，涂层均匀牢固，绝不露铁； 中腔连接螺栓顶部封胶，隔绝螺栓与环境的接触，以防腐蝕。

食品级卫生要求

闸阀内腔喷涂无毒环氧树脂粉末，符合DVGW标准（德国），远高于GB/T17219要求； 闸杆、闸杆螺母等内件采用不锈钢或青铜，不受水腐蚀； 包覆橡胶符合饮用水卫生标准

弹性座封闸阀的操作机构

弹性座封闸阀操作时的启闭方向，一律应顺时针关闭。
由于管网中的气动阀，经常是人工启闭，启闭转数不宜过多，就是大口径阀门亦应在200—600转内。
为了便于一个人的启闭操作，在管道工压状况下，最大启闭力矩宜为240N·m。
弹性座封闸阀启闭操作端应为方榫，且尺寸标准化，并面向地面，以便人们从地面上可直接操作。带轮盘的阀门不适用于地下管网。

标准规范：

设计制造标准：CJ/T 216-2005、JB/T6376-2005
结构长度标准：GB/T 12221-2005
连接法兰标准：GB/T 9113
压力温度等级：GB/T 12224-2005
试验检验标准：GB/T 13927-2008

零件材料与工况：

序号NO	零件号码Number	零件名称Name	材质Material
1	RV-01	阀体	球墨铸铁、灰铸铁
2	RV-02	密封圈	NBR
3	RV-03	阀盖	球墨铸铁、灰铸铁
4	RV-04	O-RING	NBR
5	RV-05	防尘罩	NBR
6	RV-06	固定螺栓	钢制或镀锌螺栓
7	RV-07	传动帽	球墨铸铁、灰铸铁
8	RV-08	阀门	球墨铸铁外覆EPDM或NBR
9	RV-09	铜螺母	青铜
10	RV-10	闸杆	2Cr13
11	RV-11	螺栓	钢制或镀锌螺栓
12	RV-12	O-RING	NBR
13	RV-13	止推轴承	青铜
14	RV-14	O-RING	NBR
15	RV-15	轴盖	球墨铸铁、灰铸铁
16	RV-16	螺栓	镀锌螺栓
17	RV-17	手轮	灰铸铁

弹性座封闸阀外形连接尺寸及重量：

产品代号	公称通径	L	D1	D2		D3		Hmax	B	F	N-φd		螺栓	
				1.0Mpa	1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa				1.0Mpa	1.6Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa
RVC(H)X-005	50	178	99	125		165		340	19	3	4-19		M16	
RVC(H)X-0065	65	190	118	145		185		370	19	3	4-19		M16	
RVC(H)X-0080	80	203	132	160		200		410	19	3	8-19		M16	
RVC(H)X-0100	100	229	156	180		220		450	19	3	8-19		M16	
RVC(H)X-0125	125	254	184	210		250		480	19	3	8-19		M16	
RVC(H)X-0150	150	267	211	240		285		550	19	3	8-23		M20	
RVC(H)X-0200	200	292	266	295		340		630	20	3	8-23	12-23	M20	
RVC(H)X-0250	250	330	319	350	355	405		750	22	3	12-23	12-28	M20	M24
RVC(H)X-0300	300	356	370	400	410	460		820	24.5	4	12-23	12-28	M20	M24
RVC(H)X-0350	350	381	429	160	470	520		980	26.5	4	16-23	16-28	M20	M24
RVC(H)X-0400	400	406	480	515	525	58		1010	28	4	16-28	16-31	M24	M27
RVC(H)X-0450	450	432	530	565	585	640		1270	30	4	20-28	20-31	M24	M27
RVC(H)X-0500	500	457	585	620	650	715		1270	31.5	4	20-28	20-34	M24	M30
RVC(H)X-0600	600	508	685	725	770	810	840	1390	36	5	20-31	20-37	M27	M33

弹性座封闸阀备注：

DN50-600mm法兰钻孔GB/T17241.6标准制造。
DN50-200mm法兰外径(D3)依PN10/16标准制造，DN250-500mm则符合PN16标准。
DN600mm法兰外径(D3)1.0Mpa符合JISG5527-7标准,1.6Mpa标准。
两端面距(结构长度L)符合GB12221之短体型标准。
RVXX表示非明杆式闸阀，RVXP表示附省力装置。
RRXX表示明杆式闸阀。
RRHX表示明杆式附手轮。
RREX表示明杆式附电动操作装置。
RVCX表示非明杆式附传动帽。
RVHX表示非明杆式附手轮。
RVHS表示非明杆式附信号显示器。
RCEX表示非明杆式附电动操作装置。
RVCH表示非明杆式附传动帽卧式操作装置。
PN25级另行订制。阀门供应网若有变更尺寸，恕不另行通知。

订货须知：

一、①软密封弹性座封闸阀产品名称与型号 ②弹性座封闸阀口径 ③弹性座封闸阀是否带附件以便我们的为您正确选型。
二、若已经由设计单位选定阀门供应网公司的弹性座封闸阀型号，请按弹性座封闸阀型号直接向阀门供应网销售部订购。
三、当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的阀门供应网专家为您审核把关。

复制本文链接,推荐给QQ/MSN/GTalk上的好友

★ 阀门订货须知

请将以下订货信息传真至**0577-21814911**，或发邮件China@GGvalve.com，便于八方阀门为您产品选型。

1. 阀门类型/产品名称、型号规格：
2. 弹性座封闸阀公称通径：
3. 弹性座封闸阀最大操作压力：
4. 阀门(最低)最高使用温度：
5. 产品应用工况、介质成分：
6. 端部连接形式与法兰标准：
7. 阀门驱动方式：
8. 零件材料或其他要求：

分类: [闸阀系列](#) | 发布日期:2009年8月21日

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [友情链接](#) | [诚邀合作](#) | [使用说明](#) | [样本下载](#) | [邮箱管理](#) | [网站管理](#) | [联系方式](#)

Copyright 2003-2009 浙江八方阀门有限公司 Some Rights Reserved.