

Z41XRRHX弹性座封闸阀软密封球墨铸铁

产品名称	Z41XRRHX弹性座封闸阀软密封球墨铸铁
公司名称	上海祁歆阀门有限公司
价格	192.00/个
规格参数	祁歆:qx Z41X:DN50-DN1000 上海:嘉定
公司地址	上海市宝山区杨泰路196号1幢319A
联系电话	021-59987602 15800939874

产品详情

概述：

闸阀是各种流体输送工程中应用***广泛的阀门之一。传统闸阀，普遍存在着流体易泄漏、内件锈蚀严重等现象。目前市场上的普通软密封闸阀，阀杆轴封处易外漏，无法在不断水且处于任何开度的情况下更换密封圈。

弹性座封闸阀，采用新颖的结构设计、严格的制造技术和高性能的新型材料，克服了传统闸阀密封不良、内件特别是闸板易锈蚀/橡胶弹性疲乏易老化等缺陷，密封性能可靠，操作轻快，维护简单便利，使用寿命长。适用于生活用水系统/给排水系统/污水处理系统/化工流体输送系统等，在建筑、城市环保、石化、医药、食品、冶金、纺织、电力等行业的流体管线上作为截断装置使用（不适用于节流）。

特点：

弹性座封闸阀，主要密封件是橡胶全部包覆的整体式闸板，在操作力和水压作用下产生微量的自适应弹性变形，与精密铸造的阀座形成极佳的密封效果。

球铁精铸壳体

阀体和阀盖材质为球墨铸伯，强度高耐腐蚀。阀座与阀体整体精密铸造成形，无需任何加工。

全径平底流道

阀门全开时闸板完全生离流道，阀座底部无凹槽，不易堆积杂物，与直管道等同，流阻***低。

全部包胶闸板

高性能橡胶将骨架全部包裹，铸铁彻底与介质隔离，无腐蚀。橡胶软密封，与骨架牢固精结，整体热泪盈眶硫化成形。

整体式铜螺母

闸板螺母与骨架整体连接，无运动空行程及松脱现象。青铅材质，与阀杆间自润滑，有效降低操作扭矩。

闸板导轨系统

阀体与闸板间带导轨系统。闸板密封时承载水压不偏移，升降时橡胶无接触磨损，防止阀杆弯曲。

不锈钢阀杆

不锈钢耐腐蚀阀杆，梯形螺纹滚压加工，螺牙光滑耐磨，有效降低操作扭矩，提高使用寿命。

双止推轴承（暗杆型DN 300）

阀杆颈部带双止推轴承，倒装式阀杆避免被水压冲出。青铜材质，与阀杆间自润滑，有效降低操作扭矩。

阀杆轴向密封（暗杆型）

三道O形密封圈，水压作用下轴向自密封，无填料密封调节之烦恼。顶部挡尘圈，阻止外部杂质进入轴封内部。

倒密封结构（暗杆型DN 300）

专利倒密封结构，允许阀门在不断水且处于任何角开度的紧急情况下，更换压盖处的O形密封圈。

中法兰连接

高强度内六角螺钉，热熔胶和阀盖橡胶圈封闭，将螺钉与工作介质和外界环境完全隔离。

双支脚双吊环

所有规格的闸阀，阀体整体铸造有两只支脚，阀盖整体铸造有两只吊环，便于搬运和贮存。

无毒防腐涂装

阀门内外表面均采用无毒环氧树脂粉体静电涂装，防腐蚀长寿命，可直接用于生活饮用水、食品医药行业。

型式操作多样

结构有暗杆型、明杆型。可用手动、T形手柄、电动、气动等装置操作，阀位现场指示、阀位信号输出、密码锁控制、延长操作杆、直埋装置等可供选择。

安装施工方便

具有法兰、卡箍沟槽、承口、插口、机械接头、PE接头等连接方式，可选伸缩功能，与铸铁、钢制、塑料等管道连接便利。

剖视图（明杆型DN 300）：

技术参数：

公称尺寸	DN40-DN800		
适用介质	清水，或物化性质类似于水的介质（污水、原水、热水、油类等介质请注明）		
工作温度（℃）	0-65（标准配置）0-100（热水配置）		
公称压力	PN10	PN16	PN25
工作压力（MPa）	1.00	1.60	2.50
强度试验（MPa）	1.50	2.40	3.75
密封试验（MPa）	1.10	1.76	2.75
低压密封试验（MPa）	0.02	0.02	0.02

结构形式：

DN40-DN400，PN10、PN16、PN25。

多用于安装在地表上、可用手轮手动操作的场合。

主要零件：

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
名称	阀体	闸板骨架	闸板橡胶	闸板螺母	阀杆	阀盖	止推轴承	手轮	压盖	O形密封圈	螺栓
材质	球墨铸铁	球墨铸铁	EPDM橡胶	青铜	不锈钢	球铸铁	青铜	球铸铁	青铜	NBR橡胶	碳钢镀锌