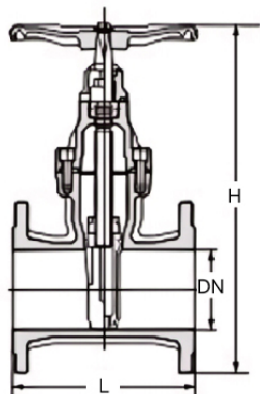


# Z45X 暗杆软密封闸阀

## 产品简介

暗杆软密封闸阀是传统闸阀的换代产品,利用弹性阀板产生微量变形的补偿作用,达到良好的密封效果。该阀具有整体包胶,耐腐蚀,不易破碎,弹性记忆佳及使用寿命长等显著优点,可广泛应用于原水、清水、污水、中水、公建、民建、化工、食品、电力、医药、冶金、轻纺、能源系统等流体管线上作为检修和截流装置使用。



### 产品结构特点

- 1) 阀杆密封: 阀杆由3道“O”型圈密封, 密封效果稳定可靠。
- 2) 阀盖上面设有防尘盖, 防止灰尘进入, 延长3道“O”型圈使用寿命。
- 3) 阀杆梯形螺纹为滚压加工, 增强阀杆的强度, 提高表面精度, 减少摩擦, 降低阀门的操作扭矩。
- 4) 阀板为整体EPDM包胶, 无铁芯外露, 包胶厚度不小于2mm。
- 5) 阀体采用直通式、平底密封座设计, 能有效防止杂物淤积。
- 6) 阀盖密封采用随形密封槽结构, 密封可靠, 绝不泄漏。
- 7) 阀门内外静电喷涂厚度不小于250微米。

## 外形尺寸

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381
H	313	332	372	424	497	562	680	837	948	1010
DN	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	
L	406	432	457	508	610	660	711	811	960	
H	1220	1280	1480	1665	2200	2600	2800	3000	3120	

注: 详细外形尺寸由厂家图纸确认

## 主要零部件材质

序号	名称	常规材质	可选材质
1	阀体	球墨铸铁	碳钢、不锈钢
2	阀板	球墨铸铁 + 橡胶	NBR、EPDM
3	阀板螺母	黄铜	青铜
4	阀盖密封垫	橡胶	NBR、EPDM
5	阀杆	不锈钢	20Cr13/304/316
6	阀盖	球墨铸铁	碳钢、不锈钢
7	垫圈	黄铜	四氟
8	“O”型橡胶圈	橡胶	NBR、EPDM
9	螺栓标准件	碳钢	不锈钢
10	轴套	黄铜	
11	压盖	球墨铸铁	碳钢、不锈钢
12	手轮	球墨铸铁	

注: 详细装配配件选择由厂家图纸确认

## 技术参数

规格尺寸: DN50-DN1200
公称压力: 10bar/16bar/25bar。
工作温度: 1°C-80°C。
法兰标准: GB/T 17241.6-2008。
压力试验: GB/T 13927-2022。
结构长度: GB/T 12221-2005。
设计标准: CJ/T 216-2013, GB/T 32290, GB/T 12232-2005。
驱动方式: 手动、电动、气动。
适用介质: 水、油、气、轻酸轻碱。