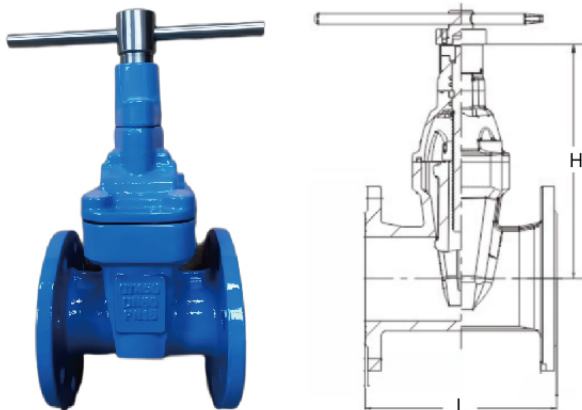


# CXZ45X 磁性加密闸阀

## 产品简介

本产品是在手动暗杆软密封闸阀产品的基础上, 选用永磁材料, 依靠磁力的作用力达到控制阀内关闭件开启和关闭的, 它是一种磁性锁。本阀无锁孔、防堵塞, 经久耐用, 不易损坏, 防盗效果极好, 非专用钥匙无法开关阀门。广泛应用于供水、供暖、燃气、太阳能热水器等行业, 深受用户喜爱。



### 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。
- 8) 特殊磁性材料, 非专用扳手无法操作阀门。

## 外形尺寸

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	178	191	203	229	254	267	292	330	356
H	165	185	200	220	250	285	340	395	445

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
2	阀板	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
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
12	锁闭机构 + 手柄	不锈钢 + 磁性材料	

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-DN300

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: GB/T 32290, GB/T 12232-2005。

驱动方式: 磁吸手动。

适用介质: 水、油、气、轻酸轻碱。