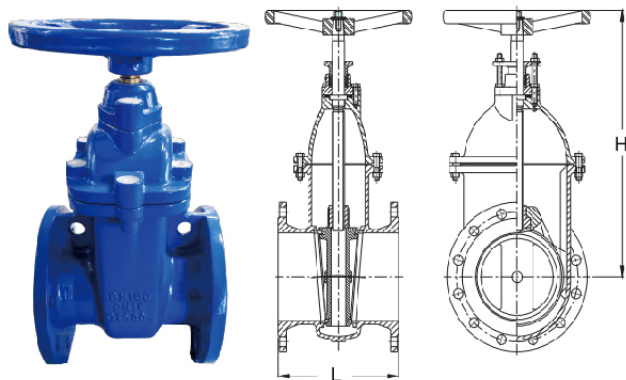


Z45T 暗杆硬密封闸阀

产品简介

暗杆硬密封闸阀是一种用于全开和全关的强制密封型启闭管道设备, 启闭件为闸板, 闸板的运动方向与管道及介质流向成垂直。常用的硬密封暗杆闸阀为铸铁铜密封楔式闸阀, 闸板与阀体进行铜材质镶嵌或堆焊加工。楔式设计在承受关闭扭力作用下贴紧密封, 扭力越大关闭效果越明显, 在承受管道介质压力后可达到双向零泄露。广泛应用于水务、消防、民建、化工、电力、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: 可选用聚四氟乙烯材质的密封圈, 耐磨耐高温, 胜任更复杂的使用工况。
- 2) 全通径设计, 流阻无限趋近于零。
- 3) 阀杆轴套为对开环设计, 采用黄铜材质冲压而成, 强度高。
- 4) 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。
- 5) 闸板为整体铸造+黄铜密封面, 有效厚度不小于2mm。
- 6) 大口径闸阀设有导轨, 减少摩擦, 延长闸板使用寿命, 降低扭矩。
- 7) 阀盖密封采用随形密封槽结构, 密封可靠, 绝不泄露。

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	255	275	300	340	390	435	590	725	830

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	闸板	球墨铸铁	碳钢、不锈钢
3	闸板螺母	黄铜	青铜
4	阀盖密封垫	橡胶	四氟
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	
8	阀杆密封	橡胶	四氟
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 / 驱动帽	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-DN300
 公称压力: 10bar/16bar/25bar。
 工作温度: 1°C-100°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 12232-2005。
 驱动方式: 手动、电动。
 适用介质: 水、油、轻酸轻碱。