

上海立诺防腐阀门制造有限公司

**Z41X(RRHX)明杆弹性座封闸阀**

### ■ 产品引用标准

公称压力: 1.0~2.5MPa

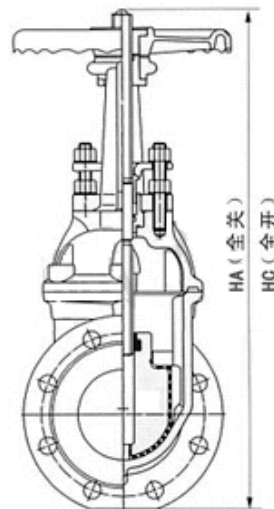
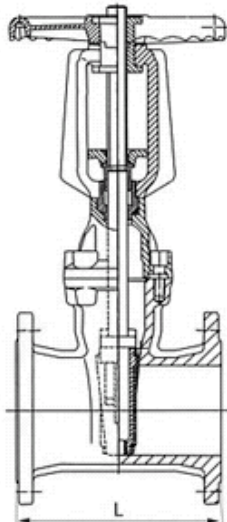
工作温度: 0~80℃

法兰标准: GB/T 17241.6 GB9113

公称通径: 50~400mm

适用介质: 水、油、气等

试验标准: GB13927 AP1598



## 技术参数和性能

### ■ 产品用途

明杆弹性座封闸阀, 除具有弹性座封闸阀的优点之外, 并可以较直观阀门开度, 启闭迅速可靠, 故常应用消防及工业系统。一般安装于距地面较高位置。

### ■ 产品结构特点

#### ◆ 整体包胶阀芯

球墨铸铁骨架内外采用高性能橡胶和最新硫化技术进行整体包覆, 贴合紧密牢靠, 几何尺寸精确, 密封弹性佳, 彻底将阀芯金属与流体隔离, 耐腐蚀。

#### ◆ 一体式铜螺母

阀芯的铜螺母与球墨铸铁骨架, 采用特种工艺紧密连接为一体, 确保的长期操作和水流冲击下也不会松脱, 避免造成阀门的控制失效。

#### ◆ 平底式阀座

本公司弹性座封闸阀底部采用全流域直通式设计, 等同于一直管道, 不易堆积杂物, 确保密封可靠, 使流体畅通无阻。

#### ◆ 自密封阀盖

阀盖与阀体间采用自密封结构设计, 在许用压力范围内, 流体压力越高, 密封越紧密。

#### ◆ 特殊上密封

阀杆与阀盖间的上密封结构, 采用三只 O 形密封圈设计, 与传统闸阀的填料密封结构相比, 道道密封紧密, 磨擦阻力大幅减少。在阀门处于任何开度、有压力且具备阀杆安全锁定功能, 确保在操作和维护过程中阀杆不会被压力冲出, 避免造成人员伤害

#### ◆ 结构轻巧

紧凑的结构, 使最大工作高度较传统闸阀降低 60mm-300mm 以上, 节省工程空间; 本体采用球墨铸铁材料, 重量较传统闸阀减轻约 20%-30%, 安装维修便利。

**上海立诺防腐阀门制造有限公司**
**Z41X(RRHX)明杆弹性座封闸阀**
**◆ 食品级卫生要求**

阀体内部以无毒环氧树脂涂装，阀芯内外表面以橡胶完全包覆，不会出现锈水或腐蚀现象，可直接用于生活饮用水系统、食品医药行业。

**■ 主要零件的材料说明**

名称	材质
阀体	灰铸铁、球墨铸铁
闸板	球墨铸铁
中口垫	丁腈橡胶、三元乙丙
密封圈	丁腈橡胶
支架	灰铸铁、球墨铸铁
阀杆	不锈钢
螺栓	不锈钢
压盖	球墨铸铁
阀杆螺母	铜合金
手轮（传动帽）	可锻铸铁

**■ 主要外形尺寸**

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406
HA	322	332	350	420	581	581	736	882	1009	1300	1380
HC	374	398	429	524	721	736	942	1031	1117	1655	1805