概 述

该类产品由三偏心多层次金属硬密封蝶阀阀体部件与双作用气动活塞执行机构组装而成，阀体部件采用三偏心密封结构，使得阀门在关闭时越关越紧，从而有效保证优良的密封性能，在开启时，阀板瞬间脱离阀座密封面，从而有效减少磨擦力矩，使得阀门开启方便省力.执行机构采用优质铝合金型材，结构新颖、简单、动作稳定，可靠、配用电磁阀即可切断功能，同时该类产品还可与电子式执行机构配套使用，可广泛应用于冶金、电力、石化等工业部门控制各类气体、液体介质。

三偏心原理概述

1、管道中心偏离阀杆回转中心形成第一个偏心
2、阀杆回转中心偏离密封面形成第二个偏心
3、密封面与管道中心形成一斜锥夹角为第三个偏心

主要技术参数

✧ 阀体

型　　式：直通铸造蝶形阀

公称通径：DN500

公称压力：PN0.6MPa

连接型式：　法兰连接

主体、阀板材质：WCB(SCPH$_2$)

阀杆材质：2Cr13、304、316

适用温度：　-40～425℃

填　　料：柔性石墨

备　　注：阀板密封面堆焊钴基合金

多层次密封面为316L钢片与高温高压石绵板

✧ 阀内组件

阀板型式：三偏心蝶形板

密封型式：多层次复合硬密封

泄 漏 量：零泄漏

✧ 执行机构

型　　式：ZSH双作用活塞式执行机构
　　手轮机构

气源压力：0.4～0.6MPa

气源接口：　G1/2

输出转角：　90°

环境温度：-20～+80℃

附　　件：电磁阀、行程开关、手轮机构等