

# D71HD371H对夹式法兰式硬密封蝶阀

产品名称	D71HD371H对夹式法兰式硬密封蝶阀
公司名称	浙江福顶阀门有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	玉环市金鸡一路五十二号
联系电话	13362687275

## 产品详情

玉环厂家：黄铜球阀,闸阀,截止阀,止回阀,燃气阀,煤气阀,温控阀,平衡阀,锁闭阀,分集水器,混水装置,空调波纹管,电动二通阀,恒温控制阀,调节阀,混水装置,减压阀,底阀,蝶阀,安全阀,过滤器,排气阀,水龙头,水嘴,铜管件,生料带,旋塞阀拷克

名称：对夹式法兰式硬密封蝶阀型号：D41H、D341H、D641H、D941H；D43H、D343H、D643H、D943H；D73H、D373H、D673H、D973H；D71H、D371H、D671H、D971H别称：翻板阀  
压力：PN1.6Mpa、2.5Mpa、4.0Mpa、6.4Mpa、10.0Mpa口径：DN50-2000用途：低压管道介质的开关控制作用：在管道上起切断和节流类别：调节阀一、蝶阀概述：硬密封蝶阀为偏心金属密封结构,密封形式为金属对金属密封,可调换金属密封圈对金属密封,不锈钢板与石墨复合板密封圈对金属密封.硬密封蝶阀的驱动形式除了电动之外还有：手动,蜗轮杆传动,气动等。本类阀门在管道中一般应当水平安装。硬密封蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在蝶阀阀体圆柱形通道内，圆盘形蝶板绕着轴线旋转，旋转角度为0°~90°之间，旋转90°时，阀门则呈全开状态。二、工作原理：硬密封蝶阀是以圆形蝶板（密闭件）随阀轴的转动来实现管道的开启或关闭的阀门，主要做截断阀使用,亦可设计成具有切断和节流调节的功能。目前硬密封蝶阀在低压大中口径管道上的使用越来越多。硬密封蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在蝶阀阀体圆柱形通道内，圆盘形蝶板绕着轴线旋转，旋转角度为0°~90°之间，旋转90°时，阀门则呈全开状态。硬密封蝶阀结构简单、体积小、重量轻，只由少数几个零件组成。而且只需旋转90°即可快速启闭，操作简单，同时该电动阀门具有良好的流体控制特性。蝶阀处于完全开启位置时，蝶板厚度是介质流经阀体时唯一的阻力，因此通过该阀门所产生的压力降很小，故具有较好的流量控制特性。蝶阀有弹密封和金属的密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。如果要求蝶阀作为流量控制使用，主要的是正确选择阀门的尺寸和类型。硬密封蝶阀的结构原理尤其适合制作大口径阀门。硬密封蝶阀不仅在石油、煤气、化工、水处理等一般工业上得到广泛应用，而且还应用于发电站的冷却水系统。三、保养方法：1、硬密封蝶阀在使用过程中，应经常保持清洁，传动螺纹必须定期润滑，发现故障时，应立即停止使用，查明原因清除故障。2、填料压盖的螺栓应均匀地拧紧，不应压成歪斜状态，以免碰伤阻碍阀杆运动或造成泄漏。3、安装时，可将阀门按连接方式直接装置在管路上。一般情况下，可安装在管路任意位置上，但需便于操作的检修，注意截止阀介质流向应是纵阀瓣下面往上流，升降式止回阀只能水平安装。4、硬密封蝶阀使用时，只作全开或全闭，不允许做调节流量用，以免密封面受冲蚀，加速磨损。闸阀和上螺纹截止阀内有倒密封装置，手轮旋至最上位置拧紧，即可阻止介质从填料处泄漏。5、硬密封蝶阀开、关时应用手轮，请勿借助杠杆或其它工具，以免损坏阀

件。手轮顺时针旋转为关闭，反之为开启。6、安装前，必须仔细核对本阀标志的压力，通径是否符合使用要求，消除运输过程所造成的缺陷，并消除阀件的污垢。7、长期存放的阀门，应作定期检查，对外露的加工表面须保持清洁，清除污垢，存放时球阀应两端堵塞并处于开启状态，气动蝶阀，通道的两端应堵塞并处于关闭状态，整齐地存放在室内通风干燥的地方，严禁堆置或露天存放。

四、蝶阀特点：硬密封蝶阀作为一种用来实现管路系统通断及流量控制的部件，已在石油、化工、冶金、水电等许多领域中得到极为广泛地应用。在已公知的蝶阀技术中，其密封形式多采用密封结构，密封材料为橡胶、聚四氟乙烯等。由于结构特征的限制，不适应耐高温、高压及耐腐蚀、抗磨损等行业。现有一种比较先进的蝶阀是三偏心金属硬密封蝶阀，阀体和阀座为连体构件，阀座密封表面层堆焊耐温、耐蚀合金材料。多层软叠式密封圈固定在阀板上，这种蝶阀与传统蝶阀相比具有耐高温，操作轻便，启闭无磨擦，关闭时随着传动机构的力矩增大来补偿密封，提高了蝶阀的密封性能及延长使用寿命的优点。

五、蝶阀分类：1、按结构形式：(1)中线型密封蝶阀；(2)单偏心密封蝶阀；(3)双偏心密封蝶阀；(4)三偏心密封蝶阀2、按密封形式：(1)强制密封蝶阀a.弹性密封蝶阀。密封比压由阀门关闭时阀板挤压阀座，阀座或阀板的弹性产生；b.外加转矩密封蝶阀。密封比压由外加于阀门轴上的转矩产生；(2)充压密封蝶阀。密封比压由阀座或阀板上的弹性密封元件充压产生；(3)自动密封蝶阀。密封比压由介质压力自动产生。3、按工作压力：(1)真空蝶阀。工作压力低于标准大气压的蝶阀。(2)低压蝶阀。公称压力PN