

D71XD371X对夹式法兰式衬胶蝶阀

产品名称	D71XD371X对夹式法兰式衬胶蝶阀
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

对夹式法兰式衬胶蝶阀名称：对夹式法兰式衬胶蝶阀型号：D71X、D371X、D671X、D971X；D41X、D341X、D641X、D941X外文：Lining rubber butterfly valve

压力：PN1.6Mpa口径：DN50-2000安装：管道的直径方向 旋转：角度0°~90°之间 一、蝶阀简介：衬胶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。二、工作原理：衬胶蝶阀采用带有球形密封表面的衬聚四氟乙烯包衬蝶板，该阀门操作轻便，严密的密封性能，超长的使用寿命；可作快速切断或调节流量之用。适用于要求可靠密封和良好调节特性的场合。阀体采用分体式，阀轴两端的密封由蝶板与阀座之间的旋转基面加氟橡胶来控制；保证阀轴不与腔内流体介质接触。广泛适用于各种不同类型工业管道中液体和气体（包括蒸气）的输送，有严重腐蚀性介质的使用场合。三、蝶阀特点：1、设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。2、操作力矩小，操作方便，省力灵巧。3、可以任何位置安装，维修方便。4、密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封零泄漏。5、密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长等特点。采用标准四、执行机构：衬胶蝶阀采用新型系列AT型气动执行器，有双作用式和单作用式（弹簧复位），齿轮传动，安全可靠；大口径阀门采用系列AW型气动执行器拔叉式传动，结构合理，输出扭矩大，有双作用式和单作用式。1、齿轮式双活塞，输出力矩大，体积小。2、气缸选用铝合金材料，重量轻、外形美观。3、可在顶部、底部安装手动操作机构。4、齿条式连接可调节开启角度、额定流量。5、执行器可选带电讯号反馈指示及各类附件以实现自动化操作。6、ISO5211标准连接为产品的安装更换提供了方便。7、两端调节螺钉可使标准产品在0°和90°有±4°的可调范围。确保与阀门同步精度。五、使用时注意的问题：衬胶蝶阀在使用过程中仍然存在以下几个问题：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。1、由于多层软硬叠式密封圈固定在阀板上，当阀板常开状态时介质对其密封面形成正面冲刷，金属片夹层中的软密封带受冲刷后，直接影响密封性能。2、受结构条件的限制该结构不适应做通

径DN200以下阀门，原因是阀板整体结构太厚，流阻大。3、因衬胶蝶阀的原理，阀板的密封面与阀座之间的密封是靠传动装置的力矩使阀板压向阀座。正流状态时，介质压力越高密封挤压越紧。当流道介质逆流时随着介质压力的增大阀板与阀座之间的单位正压力小于介质压强时，密封开始泄漏。高性能衬胶蝶阀，其特征在于：所述阀座密封圈由软性T形密封环两侧多层不锈钢片组成。阀板与阀座的密封面为斜圆锥结构，在阀板斜圆锥表面堆焊耐温、耐蚀合金材料；固定在调节环压板之间的弹簧与压板上调节螺栓装配一起的结构。这种结构有效地补偿了轴套与阀体之间的公差带及阀杆在介质压力下的弹性变形，解决了阀门在双向互换的介质输送过程中存在的密封问题。采用软性T型两侧多层不锈钢片组成密封圈，具有金属硬密封和软密封的双重优点，无论在低温和高温情况下，均具有零渗漏的密封性能。试验证明池正流状态（介质流动方向与蝶板转动方向相同）时，密封面的压力是传动装置的力矩和介质压力对阀板的作用产生的。正向介质压力增大时阀板斜圆锥表面与阀座密封面挤压越紧，密封效果越好。当逆流状态时，阀板与阀座之间的密封靠驱动装置的力矩使阀板压向阀座。随着反向介质压力的增大，阀板与阀座之间的单位正压力小于介质压强时，调节环的弹簧在受载后所储存的变形能补偿阀板与阀座密封面的紧压力起到自动补偿作用。因此本实用新型不像现有的技术那样，在阀板上安装软硬多层密封圈，而是直接安装在阀体上，在压板和阀座中间增设调节环是十分理想的双向硬密封方式。它将可取代闸阀、及球形阀六、产品分类：1、按结构形式分类：(1)中心密封蝶阀；(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、按密封面材质分类：(1)软密封蝶阀。1)密封副由非金属软质材料对非金属软质材料构成。2)密封副由金属硬质材料对非金属软质材料构成。(2)金属硬密封蝶阀。密封副由金属硬质材料对金属硬质材料构成。3、按密封形式分类：(1)强制密封蝶阀1)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2)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件密封元件充压产生3)自动密封蝶阀。密封比压由介质压力自动产生。4、按工作压力分类：(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