

北京环保不锈钢法兰蝶阀来电咨询

发布日期：2025-10-07 | 阅读量：11

采用不锈钢蝶阀（也称为不锈钢反转阀）三偏心多层金属属硬密封结构，广泛应用于介质温度 $\leq 425^{\circ}\text{C}$ 的冶金、电力、石油化工以及供水和市政建设等工业管道，被用作流量调节和载波断流体。该阀采用三偏心结构，阀座和盘板密封面均采用不同硬度和不锈钢制，具有良好的耐腐蚀性，使用寿命长。蝶阀开闭部件是圆盘状的蝶板，在阀主体内绕自身的轴线旋转，达到开闭或调整的阀称为蝶阀。蝶阀从全开全闭通常小于 90° ，蝶阀和蝶泳杆本身没有自锁力，为了定位蝶泳板，必须在阀杆上安装蜗轮减速器。通过采用蜗轮减速器，不仅使蝶泳板具有自锁能力，还可以使蝶泳板停在任意位置，从而改善阀门的操作性能。上海耐腐阀门生产供应不锈钢法兰蝶阀。北京环保不锈钢法兰蝶阀来电咨询



采用金属密封的阀门一般比弹性密封的阀门寿命长，但很难做到完全密封。金属密封能适应较高的工作温度，弹性软密封则具有受温度限制的缺陷。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。蝶阀的结构原理尤其适合制作大口径阀门。本类阀门在管道中一般应当水平安装。常用的蝶阀有对夹式蝶阀和法兰式蝶阀两种。对夹式蝶阀是用双头螺栓将阀门连接在两管道法兰之间，法兰式蝶阀是阀门上带有法兰，用螺栓将阀门上两端法兰连接在管道法兰上。性能比较公称压力及公称直径相同的普通蝶阀和闸阀哪一个严密性比较好，不易漏水？闸阀的密闭性要比蝶阀的好一些，不过也有厂家的蝶阀密闭性能好的。闸阀体积大，占用空间大。福建大型不锈钢法兰蝶阀有几种上海耐腐阀门厂专业生产不锈钢法兰蝶阀。



1. 清洗蝶阀密封面及管道中污物。2. 管道上的法兰内口必须对正，压住蝶阀的橡胶密封圈，无需使用密封垫圈。注意：如法兰内口偏出蝶阀橡胶密封圈，将会出现从阀杆漏水或者其它外漏现象。3、固定阀门前要将阀板开关几次，确保无卡阻现象才可完全拧紧固定螺母。注意：如有卡阻将会导致蝶阀无法完全打开或关闭，电动或气动阀门会出现执行器将阀杆扭断变形现象。4、严禁装好蝶阀再焊接法兰，否则会烧坏蝶阀橡胶密封圈。5、更换电动或气动蝶阀下部时，一定要关位对关位、开位对开位才装配，整机调校好再上管道安装。注意：含DN350以上规格的蝶阀必须使用国标蝶式反法兰，含DN300以下规格蝶阀也建议使用该**法兰盘。

蝶阀密封面走漏1、蝶阀的蝶板、密封圈夹有杂物。2、蝶阀的蝶板、密封封闭位置符合不正。3、出口则配装法兰螺栓受力不均或未压紧。4、试压偏向未按要求。蝶阀密封面走漏的办理要领：1、消除杂质，洗濯阀门内腔。2、调解蜗轮或电动实行器等实行机构的限位螺钉，以达阀门封闭位置准确。3、查配装法兰平面及螺栓压紧力，应匀称压紧。4、按箭头偏向举行旋压。蝶阀两端面泄漏1、两侧密封垫片故而产生失效。2、管法兰压紧力不均或未压紧。蝶阀两端面泄漏解决方法：1、更换密封垫片。2、压紧法兰螺栓(均匀用力)。不锈钢法兰蝶阀的销售批发找上海耐腐阀门厂。



法兰蝶阀工作原理1、蝶阀在完全开启时，具有较小的流阻。当开启在大约 $15^{\circ} \sim 70^{\circ}$ 之间时，又能进行灵敏的流量控制，因而在大口径的调节领域，蝶阀的应用非常普遍。由于蝶阀蝶板的运动带有擦拭性，故大多数的蝶阀可用于带悬浮固体颗粒的介质。依据密封件的强度，也可用于粉状和颗粒状介质。2、蝶阀适用于流量调节。由于蝶阀在管中的压力损失比较，约是闸阀的三倍，因此在选择蝶阀时，应充分考虑管路系统受压力损失的影响，还应考虑关闭时蝶板承受管路介质压力的强度。此外，还必须考虑在高温下弹性阀座材料所承受工作温度的限制。 上海耐腐阀门直管不锈钢法兰蝶阀。福建大型不锈钢法兰蝶阀有几种

不锈钢法兰的批发销售生产找上海耐腐。北京环保不锈钢法兰蝶阀来电咨询

蝶阀的选用原则1、由于蝶阀相对于闸阀，球阀压力损失比较大，故适应于压力损失要求不严的管路系统中2、由于蝶阀可以用流量调节，故在需要进行流量调节的管路中宜于选用3、由于蝶阀的结构和密封材料的限制，不宜用于高温，高压的管路系统。一般工作温度在 300°C 以下，公称压力在PN40以下。4、由于蝶阀结构长度比较短，且又可以做成大口径，故在结构长度要求短的场所或是大口径阀门，宜选用蝶阀。5、由于蝶阀只旋转 90° 就能开启或关闭，因此在启闭要求快的场合宜选用蝶阀。北京环保不锈钢法兰蝶阀来电咨询

上海耐腐阀门集团有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上耐集团和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！