

鸿蝶Z41X-16P不锈钢软密封明杆闸阀

产品名称	鸿蝶Z41X-16P不锈钢软密封明杆闸阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 压力:16公斤
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

鸿蝶Z41X-16P不锈钢软密封明杆闸阀是工业用阀，软密封闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。闸板有两个密封面，常用的模式闸板阀的两个密封面形成楔形、楔形角随阀门参数而异，通常为 50

软密封闸阀分为明杆软密封闸阀和暗杆软密封闸阀两种。国内主要的生产厂家有北京嘉斯特阀门有限公司，通常在升降杆上有梯形螺纹，通过闸板中间的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动，也就是将操作转矩变为操作推力。开启阀门时，当闸板提升高度等于阀门通径的1：1倍时，流体的通道完全畅通，但在运行时，此位置是无法监视的。实际使用时，是以阀杆的顶点作为标志，即开不动的位置，作为它的全开位置。为考虑温度变化出现锁死现象，通常在开到顶点位置上，再倒回 1/2-1圈，作为全开阀门的位置。因此，阀门的全开位置，按闸板的位置(即行程 来确定。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

鸿蝶Z41X-16P不锈钢软密封明杆闸阀通用要求

- 1.明杆软密封闸阀规格及类别，应符合管道设计文件的要求。
- 2.软密封闸阀的型号应注明依据的国标编号要求。若是企业标准，应注明型号的相关说明。
- 3.软密封闸阀工作压力，要求 管道的工作压力，在不影响价格的前提下，阀门可承受的工压应大于管道实际的工压;软密封闸阀关闭状况下的任何一侧应能承受1.1倍阀门工压值而不渗漏;阀门开启状况下，阀体应能承受二倍阀门工压的要求。
- 4.软密封闸阀制造标准，应说明依据的国标编号，若是企业标准，采购合同上应附企业文件。

鸿蝶Z41X-16P不锈钢软密封明杆闸阀标质

1. 阀体材质，应以铸铁，铸钢，不锈钢，316L为主，并注明牌号及铸铁实际的物理化学检测数据。
2. 阀杆材质，力求不锈钢阀杆(2CR13)，大口径阀门也应是不锈钢嵌包的阀杆。
3. 螺母材质，采用铸铝青铜或铸铝青铜，且硬度与强度均大于阀杆。
4. 阀杆衬套材质，其硬度与强度均应不大于阀杆，且在水浸泡状况下与阀杆、阀体不形成电化学腐蚀。
5. 密封面的材质

软密封闸阀类别不一，密封方式及材质要求不一；

普通楔式闸阀，铜环的材质、固定方式、研磨方式均应说明；

软密封闸阀，阀板衬胶材料的物理化学及卫生检测数据；

6. 阀轴填料

由于管网中的软密封闸阀，通常是启闭不频繁的，要求填料在数年内不活动，填料亦不老化，长期保持密封效果；

阀填料亦应在承受频繁启闭时，密封效果的性；

鉴于上述要求，阀轴填料力求十多年不更换；

填料若需更换，气动阀设计应考虑能有水压的状况下更换的措施。

鸿蝶Z41X-16P不锈钢软密封明杆闸阀操作机构

- 3.1 软密封闸阀操作时的启闭方向，一律应顺时针关闭。
- 3.2 由于管网中的气动阀，经常是人工启闭，启闭转数不宜过多，就是大口径阀门亦应在200-600转内。
- 3.3 为了便于一个人的启闭操作，在管道工压状况下，大启闭力矩宜为240N·m。
- 3.4 软密封闸阀启闭操作端应为方棒，且尺寸标准化，并面向地面，以便人们从地面上可直接操作。带轮盘的阀门不适用于地下管网。
- 3.5 软密封闸阀启闭程度的显示盘

软密封闸阀启闭程度的刻度线，应铸造在变速箱盖上或转换方向后的显示盘的外壳上，一律面向地面，刻度线刷上荧光粉，以示醒目；

指示盘针的材质在管理较好的情况下可用不锈钢板，否则为刷漆的钢板，切勿使用铝皮制作；

指示盘针醒目，固定牢靠，一旦启闭调节准确后，应以铆钉锁定。

3.6若软密封闸阀埋设较深，操作机构及显示盘离地面距离 1.5m时，应设有加长杆设施，且固定稳牢，以便人们从地面上观察及操作。也就是说，管网中的阀门启闭操作，不宜下井作业。

性能检测

4.1阀门某一规格批量制造时，应委托性机构进行以下性能的检测：

阀门在工压状况下的启闭力矩;

在工压状况下，能保证阀门关闭严密的连续启闭次数;

阀门在管道输水状况下的流阻系数的检测。

4.2阀门在出厂前应进行以下的检测：

阀门在开启状况下，阀体应承受阀门工压值二倍的内压检测;

阀门的关闭状况下，两侧分别承受1.1倍阀门工压值，无渗漏;但金属密封的蝶阀，渗漏值亦不大于相关要求。

内外防腐

5.1阀体(包括变速传动箱体)内外，首先应抛丸清砂除锈，力求静电喷涂粉状无毒环氧树脂，厚度达0.3mm以上。特大型阀门静电喷涂无毒环氧树脂有困难时，亦应刷涂、喷涂相似的无毒环氧漆。

5.2阀体内部以及阀板各个部位要求全面防腐，一方面浸泡在水中不会锈蚀，在两种金属之间不产生电化学腐蚀;二方面表面光滑使过水阻力减少。

5.3阀体内防腐的环氧树脂或油漆的卫生要求，应有相应机关的检测报告。化学物理性能亦应符合相关要求。

包装运输

6.1阀门两侧应设轻质堵板固封。

6.2中、小口径阀门应以草绳捆扎，并以集装箱方式运输为宜。

6.3大口径阀门亦有简易木条框架固体包装，以免运输过程中碰损。

出厂说明书

明杆软密封闸阀是设备，在出厂说明书中应标明以下相关数据：

阀门规格;型号;工作压力;制造标准;阀体材质;阀杆材质;密封材质;阀轴填料材质;阀杆轴套材质;内外防腐材质;操作启动方向;转数;工压状况下启闭力矩;制造厂厂名;出厂日期;出厂编号;重量;连接法兰盘的孔径、孔数、中心孔距;以图示方式标明整体长、宽、高的控制尺寸;阀门流阻系数;有效启闭次数;阀门出厂检测的相关数据及安装、维护的注意事项等。