

# D41X-10软密封蝶阀

产品名称	D41X-10软密封蝶阀
公司名称	上海祝茂阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	嘉定区嘉罗公路800弄86号四幢124室
联系电话	021-37111592 17740805039

## 产品详情

D41X-16软密封蝶阀产品由上海祝茂阀门有限公司专属提供，了解更多关于D41X-16软密封蝶阀产品信息请与祝茂阀门联系沟通。

由于D41X-16软密封蝶阀密封面为圆锥的表面,密封为面接触密封,求出蝶板密封表面上的摩擦力后,再求作用于蝶板上、下两部分的摩擦力矩。在求摩擦力矩的时候,为计算方便,取蝶板中性面椭圆代替蝶板进行分析。D41X-16软密封蝶阀首先将摩擦力进行分解,对于阀杆有力矩作用的分力,分别求出摩擦力矩,最后将各分摩擦力矩合并为总的摩擦力矩。假定摩擦力矩逆时针为正,顺时针为负。

通过对D41X-16软密封蝶阀蝶板的静力分析,推导出三偏心蝶阀的摩擦力矩,并且分析了径向偏心距、轴向偏心距以及偏心角对摩擦力矩的影响。

当  $\alpha = 0$  时,阀座的内表面由斜圆锥变为正圆锥, D41X-16软密封蝶阀阀座和密封圈的正截面为圆。这就是蝶阀的双偏心结构,双偏心是三偏心的特殊情况,此时密封面上所受的压力N 为:

下面通过实例分别探讨摩擦力矩与三偏心蝶阀主要参数的关系。由于蝶板中性面椭圆的半长轴A 和半短轴B 均和蝶板密封面所在的圆锥半径R0有关[7], D41X-16软密封蝶阀现给出以下参数: R0=42mm, c=5mm, e=3mm,  $\alpha = 10^\circ$ , E=8mm, p=1MPa,  $\beta = 10^\circ$ , f=0.3。根据以上所给的参数, 可以计算出三偏心蝶阀的摩擦力矩M。

D41X-16软密封蝶阀分别改变径向偏心距e,轴向偏心距c以及偏心角  $\alpha$  的值,相应的视为已知量,由公式(9)可计算出对应的摩擦力矩

上海祝茂阀门以人才、信息、质量、效率竭力满足阀门行业日新月异的发展需要。这一系列的质保体系是祝茂阀门在设计、开发、制造、销售、服务于一体的后盾力量,确保了D41X-16软密封蝶阀的质量。

公司主导产品有调节阀、减压阀、闸阀、截止阀、蝶阀、球阀、止回阀、隔膜阀、旋塞阀、柱塞阀、疏水阀、电站阀、美标阀、水力控制阀及气动、电动阀门等60多种品种。祝茂将继续发扬"开拓、进取"的创业精神。

祝茂阀门可供应全新《D41X-16软密封蝶阀》的产品信息，提供详细《D41X-16软密封蝶阀》的图纸和说明，提供《D41X-16软密封蝶阀》的参数，给您介绍《D41X-16软密封蝶阀》的使用方法和提供《D41X-16软密封蝶阀》的使用规格，如需要《D41X-16软密封蝶阀》产品说明等相关信息,可与本公司联系。