

天津阀门厂D371X- 1016蜗轮对夹蝶阀

产品名称	天津阀门厂D371X- 1016蜗轮对夹蝶阀
公司名称	天津市中盛全顺阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:丹字阀门 型号:D371X-10(16)蜗轮对夹蝶阀
公司地址	天津市津南区小站镇营盘圈村东上公路东侧
联系电话	022-28611760 13802050597

产品详情

天津阀门公司为您揭秘：蝶阀中的软密封类结构与性能 蝶阀广泛用于城建、石化、冶金、电力等行业的介质管道上做截断或调节流量的最佳装置。蝶阀的构造本身是管道中最理想的启闭件，是当今管路启闭件的发展方向。首先是单偏心结构的软密封蝶阀，阀座密封截面或蝶板厚度方向的等分线与阀杆回转中心相对偏心，使得蝶阀在开启过程中，蝶板密封面逐渐脱离阀座密封面。蝶板转动至20~25°时，蝶板密封面完全脱离阀座密封面，从而使蝶阀在开启过程中，两密封面之间相对机械磨损及挤压大为降低，从而使蝶阀的密封性能得以提高。这种设计主要依靠蝶板与阀座之间的挤压产生弹性变形来保证蝶阀的密封。

在单偏心蝶阀的基础上，将蝶板回转中心与阀门流道中心线相对偏置，使得蝶阀在开启过程中，形成凸轮效应，以致蝶板的密封面比单偏心结构更快地脱离阀座密封面。当蝶板转动至8°~12°时，蝶板密封面完全脱离阀座密封面。这种结构的设计，大大降低了两密封面之间的相对机械磨损及挤压变形，使得蝶阀的密封性能更为提高。

在双偏心蝶阀的基础上，将阀座密封面的中心线与阀门中心线形成一个角偏心，使得蝶板在开启过程中，蝶板的密封面在开启瞬间立即脱离阀座密封面，而在关闭瞬间才会接触并压紧阀座密封面。这一种独特的偏心组合，充分利用凸轮效应，彻底消除阀门启闭时蝶阀密封副两密封面之间的机械摩擦和擦伤，去除了磨损和泄露的可能性。变挤压密封为扭矩密封，通过调整外加驱动力矩，实现其密封比压的调整，使三偏心结构密封蝶阀的密封性能和使用寿命得到很大提高。

天津阀门<http://www.tjzsq.com/NewsView.asp?ID=271&SortID=13>

天津阀门公司www.tjzsq.com