

轨道球阀-上海鸿蝶阀门

产品名称	轨道球阀-上海鸿蝶阀门
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:500 压力:64
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

轨道球阀

操作省力：介质压力在球体上产生作用力全部传递给上下轴承，球体不会相对位置移动，两端阀座密封受力均匀，操作力矩低。
采用弹簧预加载荷的可动金属阀座结构，能适用高温、高压以及各种介质管路。
根据客户要求，可以设计能适用于含颗粒、料浆等介质。
广泛适用于食品、医药、石油、化工、天然气、钢铁、环保、造纸等介质管路。

产品特点

1. 启闭无摩擦：这一切功能完全解决了传统阀门因密封面之间相互摩擦而影响密封性能的问题。
2. 上装式结构：对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修。能有效减少装置停车，降低生产成本。
3. 单独座设计：消除了阀门中腔介质因一次升压而影响使用安全的问题。
4. 低扭矩设计：特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手轮阀门就能轻松启闭。
5. 楔形密封结构：阀门其实靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封。使阀门的密封性能不受管线压差的影响，在各种工况下密封性能都有可能保证。
6. 密封面的自清结构：当球体倾离阀座时，管线中的流体会沿球体密封面成360°均匀通过。不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刺，也冲走了密封存面上的聚积物，达到自清洁的目的。

标准与规范

1. 设计标准:GB/T12237
2. 结构长度:GB/T12221
3. 法兰尺寸:GB/T9113, JB/T 79
4. 试验与检验:GB/T13927

工作原理

1. 当阀门处于全开位置时，顺时针转动手轮，在阀杆螺母与止推轴承配合下，阀杆开始下降并带动球体开始旋动。
2. 连续转动手轮，阀杆上的精密螺旋曲线槽轨道，与嵌于其内的导向销相互作用，带动球体随阀杆不停地按顺时针方向转动。
3. 当阀门将要关闭时，阀杆带动阀球在与阀座密封面完全无摩擦的情况下旋转了90°。
4. 继续旋转手轮，再次下降的阀杆会机械的压球体，使球体与阀座紧密接触。从而达到密封效果。
5. 当阀门处于全关位置时逆时针转动手轮。在阀杆螺母与止推轴承配合下，阀杆开始上升，并带动球体离开阀座。
6. 连续转动手轮、阀杆会在向上升得同时带动球体倾离阀座。
7. 当阀门将要开启时，阀杆上的精密螺旋曲线槽轨道与嵌于其内的向导销相互作用带动球体在与阀座密封面完全无摩擦的情况下不停地按逆时针方向转动。
8. 继续转动手轮，当阀杆升到极限位置时，此时球也已随阀杆倒转了90°。阀门已处于全开位置。

轨道球阀和闸阀是同属一个类型的阀门，区别在它的关闭件是个球体，球体绕阀体中心线作旋转来达到开启、关闭的一种阀门。球阀在管路中主要用来做切断、分配和改变介质的流动方向。球阀是近年来被广泛采用的一种新型阀门。

轨道球阀-上海鸿蝶阀门作为上海市的一家**阀门生产厂家，鸿蝶阀门向来以其专业技术和高品质的产品在市场上占据一席之地。其生产的轨道球阀，更是备受消费者欢迎。本产品采用球阀的结构，以及缩小插装式球阀座和目标式设计，使其流体通畅，密封性优良。其主要应用于石油、天然气、化工、水处理等行业领域，对液体、气体、高浓度腐蚀性介质、乳化体等都具有较好的适应性。本产品的口径为500，压力可达到64MPa。拥有良好的高温、高压、高腐蚀、高耐磨性能，且具有可靠的抗冲击性，保证长时间稳定使用。其在性能、质量和安全方面严格执行ISO9001质量管理体系标准。该轨道球阀的价格为每件800元，是性价比非常高的阀门产品。上海鸿蝶阀门的品牌和专业技术为其产品的质量保障，值得消费者的信赖和选择。