

# 美标固定式锻钢球阀

产品名称	美标固定式锻钢球阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 压力:35MPA
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

### 美标固定式锻钢球阀

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. 抗硫化应力裂化：阀门接触介质的材料都是按美国腐蚀工程师协会NACE 01-75的标准进行选择，且按标准进行表面镀镍，能满足硫化环境工况的要求。
2. 用聚合物或金属作密封材料，在高温、高压工况具有优良的密封性能。
3. 设置填料箱，防止阀门内腔压力异常升高而使阀杆飞出，增置倒密封结构，能确保填料可靠密封。
4. 广泛适用于化工、炼油、油气、天然气、钢铁等介质管路。

美标固定球阀与浮动球阀相比，工作时，阀前流体压力在球体上产生的作用力全部传递给轴承，不会使球体向阀座移动，因而阀座不会承受过大的压力，所以固定式球阀的转矩小、阀座变形小，密封性能稳定、使用寿命长，适用于高压、大口径场合。先进的弹簧预阀座组件，具有自紧特性，实现上游密封。每阀有两个阀座，每个方向都能密封，因而安装没有流向限制，是双向。此阀一般水平安装。

美标固定球阀有二块式和三块式两种阀体结构，中法兰用螺栓连接，密封采用增强聚四氟乙烯镶入不锈钢圈内，钢圈后部没有弹簧保证阀座紧贴球体，保持密封。上下阀杆均没有PTFE轴承，减少磨擦，操作

省力，小轴底部没有调整片，保证球与密封圈的接处位置。全口径：阀门流量口径与管线内径一致，以便管线清扫。

固定球阀适用介质：水、气、油品、天然气和酸碱腐蚀性介质。

适用温度：-196 ~ 350 ，

驱动方式：手动、气动、电动、液动等。

产品特点

编辑播报

- 1、操作省力：球体由上下轴承支撑，减少摩擦，消除了由于进口压力推动球体与密封座形成的巨大密封负荷而造成过大的扭矩。
- 2、密封性能可靠：PTFE单性材料密封圈嵌于不锈钢阀座内，金属阀座尾端设有弹簧保证密封圈足够的预紧力，阀门在使用过程中密封面磨损时，在弹簧作用下阀门继续保证良好密封性能。
- 3、防火结构：为防止由于骤热或火灾的出现，使聚四氟乙烯密封圈烧毁，发生较大泄漏，而助长火势，在球体与阀座间设置防火密封环，在密封圈烧毁时，在弹簧力作用下，将阀座密封环迅速推向球体上，形成金属与金属密封，起到一定程度的密封效果。耐火试验符合API6FA和API607标准要求。
- 4、自动泄压功能：当阀门中腔停滞的介质压力异常升高超过弹簧的预紧力时，阀座后退脱离球体，达到自动泄压的效果，卸压后阀座自动复位。
- 5、排泄管路：阀体上下均设置排泄子L，可检查阀座是否发生泄漏，在工作中，阀门处于全开或全关时，卸掉中腔压力，可直接更换填料；可以排放中腔滞留物，减少介质对阀门的污染。

固定球阀广泛适用于食品、医药、石油、化工、天然气、钢铁、环保、造纸等输送管路介质的切断或流通。还可给这一装置注射相应的清洗剂或润滑剂对密封面进行清洗。

美标固定式锻钢球阀——鸿蝶阀门作为一款高品质的美标球阀，鸿蝶阀门的固定式锻钢球阀具有极高的耐腐蚀性、密封性和耐压性。其口径200，压力35MPA的设计，能够稳定工作在高压力的管道中，同时提供可靠的流量控制。作为固定式球阀，它采用了固定球座的结构，可以有效地减少球体的振荡和旋转，从而提高了使用寿命。此外，这款球阀采用高品质的石墨填料和特殊轴承设计，使得其操作轻松顺畅。与传统的铸铁球阀相比，这款锻钢球阀的材质更加坚固，并具有更高的温度和压力极限。此外，由于鸿蝶阀门严格遵循\*\*\*\*的生产流程，保证了每个产品的性能稳定和一致性。作为一款高性价比的固定式球阀，鸿蝶阀门的美标固定式锻钢球阀价格为500元/件，对于工程项目、城市供水等行业来说，是一款非常\*\*的选择。