

# 倒装油密封旋塞阀

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 倒装油密封旋塞阀                 |
| 公司名称 | 上海九门阀门有限公司               |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 上海市闵行区莲花南路莘朱路162号        |
| 联系电话 | 021-51096430 13816004998 |

## 产品详情

532 倒装油密封旋塞阀 品名:倒装油密封旋塞阀 又名:倒装油润滑旋塞阀、倒装压力平衡式旋塞阀  
型号:x47w/f、x347w/f 用途-- 倒装油密封旋塞阀可分为常规油润滑旋塞阀和压力平衡式旋塞阀。特制的润滑脂从塞体顶部注入阀体锥孔与塞体之间,形成油膜以减小阀门启闭力矩,提高密封性和使用寿命。本产品广泛应用适用于石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上,切断或接通管路介质  
结构原理-- 倒装油密封旋塞阀从高压油咀注入的高压密封油,在旋塞周围形成高压密封环,即阀体和旋塞锥体密封面之间有一层油膜,既能封闭又能润滑,启闭容易。 倒装油密封旋塞阀 1. 常规硬密封旋塞阀,旋塞锥体的安装方式为正装。为了减少阀体和旋塞密封面的摩擦力,阀门一般采用密封油脂润滑阀座的密封结构。从高压油咀注入的高压密封油,在旋塞周围形成高压密封环,即阀体和旋塞锥体密封面之间有一层油膜,既能封闭又能润滑,启闭容易。 2. 为了进一步减少旋塞阀的启闭力矩,通常采用减少旋塞直径的方法,故旋塞阀通常采用矩形流道,此方法在减少旋塞阀启闭力矩的同时,增大了旋塞阀的流体阻力 3. 旋塞锥体密封部位堆焊stl合金材料或者采用表面硬化技术,增强密封面的耐磨损和抗腐蚀能力,使用寿命长 4. 旋塞锥体的表面精磨至镜面,和阀体的密封面研磨,具有更低的启闭力矩。

压力平衡式旋塞阀-- 为了减少常规硬密封旋塞阀的力矩,常采用压力平衡式旋塞阀。压力平衡式旋塞阀除具有常规油润滑旋塞阀的特点外,还有下列特点: 1. 压力平衡式旋塞阀的旋塞锥体的安装方式为倒装。旋塞锥体的上部有一止回阀。在阀门关闭时,由于旋塞锥体上下截面积差,注入的高压密封油使塞体受到向上的提升力,使塞体和阀门的密封面能更好的密封。 2. 在阀门开启瞬间,阀体下腔的压力与管道的介质压力平衡,上腔的高压密封油使塞体受到向下的推力,而使旋塞锥体与阀体密封面间出现微小间隙,旋转塞体时的力矩将有效减少。也可保护密封副。 3. 在高温工况下,旋塞的热膨胀可通过其升降来吸收,避免密封副楔死。油润滑硬密封旋塞阀,虽然采用油润滑能适当减少启闭力矩 设计规范--

设计标准: api 6d、api599 结构长度: asme b16.10 连接标准: asme b16.5 压力试验: api 598 产品标识: mss sp-25 供货规范: api 599 参数-- 尺寸:1/2"--14" 温度:-40~+200 压力:150lb-900lb  
材料:碳钢、不锈钢、合金钢、低温钢等