

# 不锈钢侧入式搅拌器用205 206 207双端面非平衡型机械密封

产品名称	不锈钢侧入式搅拌器用205 206 207双端面非平衡型机械密封
公司名称	山东中拓鼎承化工机械有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:中拓鼎承 型号:205 206 207 产地:山东
公司地址	山东省淄博市淄博经济开发区傅家镇北京路大徐村79号厂房
联系电话	18953385971

## 产品详情

机械密封又叫端面密封，它是流体旋转机械的轴封装置。我们的机封按作用原理与结构分类，有单端面、双端面两种。

按弹簧与介质接触与否，有内装式，外装式，按介质在端面引起的卸载情况，分为平衡型，非平衡型。按缓冲补偿原件形式，单弹簧，多弹簧，波纹管。按介质泄漏方向，内流式，外流式。

机械密封亦称端面密封，其至少有一对垂直于旋转轴线的端面，该端面在流体压力及补偿机械外弹力的作用下，加之辅助密封的配合，与另一端面保持贴合并相对滑动，从而构成防止流体泄露。

由于两个密封端面的紧密贴合，使密封端面之间的交界形成一微小间隙，当有压介质通过此间隙时，形成极薄的液膜，造成阻力，阻止介质泄露，又使端面得以润滑，由此获得长期的密封效果。机械密封主要由以下四大部分组成：1)由静止环及旋转环组成的一对密封端面，该二面通常为研磨面，有时称二端面为摩擦副。2)以弹性元件为主的补偿缓冲机构。3)辅助密封圈。4)使旋转面和轴一起旋转的传动机构。

205双端面非平衡型机械密封：运行温度-20-180（350），压力范围-0.1—0.6Mpa.用于易燃、易爆、有危险的及高真空介质。介质：油、水、弱碱、弱酸等一般性介质。使用时必须配置密封液循环装置。当温度超过180 时，需设置冷却水箱。当使用压力大于0.6Mpa时须使用压力平衡装置。

206双端面平衡型机械密封：运行温度-20-180，压力范围-0.1—1.6Mpa.用于易燃、易爆、有危险及带有悬浮颗粒，要求严格的密封场合。介质：油、水、弱碱、弱酸及易燃、易爆、有毒气体等。当温度超过180 时，需设置冷却水箱。当使用压力大于0.6Mpa时须使用压力平衡装置。

207双端面平衡型机械密封：运行温度-20-180℃，压力范围-0.1—2.5Mpa.用于易燃、易爆、有危险及带有悬浮颗粒，要求严格的密封场合。介质：油、水、弱碱、弱酸及易燃、易爆、有毒气体等。当温度超过180℃时，需设置冷却水箱。当使用压力大于0.6Mpa时须使用压力平衡装置。

### 机械密封安装、使用注意事项

(1)安装时径向跳动公差：0.04 ~ 0.06MM、转子轴向窜动0.3MM、表面的跳动公差0.04 ~ 0.06MM。

径向跳动公差：机械密封轴或轴套某点圆度和轴上该处相对于基准线偏差。

转子轴向窜动：轴在工作中沿轴线方向不可避免的微小移动

表面的跳动公差：腔体与密封端盖结合处对轴表面的跳动公差

(2)确认组件型号是否一致、零件是否齐全、注意转轴的旋向。

(3)安装步骤：确认安装尺寸的、安装机械密封部位进行润滑、装入传动组件。

(4)使用时注意杂质颗粒、注意转矩是否过大、注意旋向、运转前首先将介质、冷却水阀门打开、异常响声和过热现象。

### 影响机械密封应用寿命的外部成分