

优质进口泛塞封

产品名称	优质进口泛塞封
公司名称	昆山帕思卡进出口贸易有限公司销售部
价格	5.00/件
规格参数	
公司地址	昆山前进西路超华世纪广场
联系电话	0512-50329728 18662696811

产品详情

优质进口泛塞封

泛塞封是一种u型铁氟龙内装特殊弹簧的高性能密封件，由适当的弹簧力加上系统流体压力，将密封唇（面）顶出而轻轻压住被密封的金属面以生成非常优异的密封效果。弹簧的致动效应可以克服金属配合面的轻微偏心以及密封唇的磨耗，而持续保有预期的密封性能。铁氟龙（ptfe）是一种耐化学性比全氟橡胶优异，耐热性良好的密封材料，可应用于绝大多数的化学流体、溶剂、以及液压油、润滑油，其膨润性（compression set）很小故可长期发挥密封性能，而hiperseal更利用各种特殊弹簧来克服铁氟龙或其他高性能橡胶塑料的弹性问题，开发出可替换绝大多数应用于静态或动态（往复或旋转运动）的密封件，使用温度范围可由冷媒至300℃，压力由真空至超高压700kg / cm²；，移动速度高达20m / s，而弹簧可因应不同的使用环境，选用不锈钢、elgiloy hastelloy等，故可应用于各种高温腐蚀流体的场合。泛塞封可依as 568a标准o型环沟槽（如径向轴封、活塞密封、轴向的面密封等）制作，完全替换通用o形环，因无膨润性的困扰，故可长期保持良好的密封性能。例如应用于石化制程高温腐蚀环境的机械轴封，最常见的泄漏原因除了滑动环的不均匀磨耗外，o形环的劣化损伤也是主因，改用hiperseal后可完全改善橡胶软化、膨润、表面粗化、磨耗等问题，因而大幅提升机械轴封的使用寿命。

泛塞封动静皆宜，除了上述的高温腐蚀环境的密封应用外，因其具有密封唇摩擦系数低、密封接触压力稳定、耐压力高、容许较大的径向偏摆（radial run-out）及沟槽尺寸误差，故非常适用于空油压缸的密封件，替换u形或v形迫紧而获得优异的密封性能与使用寿命。

泛塞封的特点 密封性能不受起动时润滑不足的影响 有效减少磨耗与摩擦阻力
透过不同密封材料与弹簧的搭配，可展现不同的密封力以适应各种应用需求
采用专用cnc加工机制成，无模具费用 - 特别适合少量多样的密封件 耐化学腐蚀与耐热能力远比常用的密封件橡胶优异，尺寸稳定，绝无体积膨润或收缩所衍生的密封性能劣化问题
结构精巧，可安装于标准的o形环沟槽 大幅提高密封能力与使用寿命
密封件凹槽内可充填任何抗污染材料（如矽胶） - 但不适用于辐射环境
因密封材料为铁氟龙，非常洁净，不会污染制程
摩擦系数极低，即使在极低速应用亦非常平顺，毫无「滞滑效应」
起动摩擦阻力小，即使停机时间长或间歇性运转，均能保持低起动力性能

泛塞封的主要应用 泛塞封系针对高温腐蚀、润滑困难、低摩擦的应用环境而开发的特殊密封件，不同的铁氟龙复合材料、高级工程塑胶与耐蚀金属弹簧的组合，完全可以满足工业上日益严苛的多样性需求，典型的应用例如下：1、装卸料臂旋转接头用轴向密封件 2、喷漆阀件或其他喷漆系统用密封件 3、真空泵浦用密封件 4、饮料、水、啤酒装填设备（如装填阀）及食品工业用密封件 5、汽车、航太工业用密封件，如动力方向机 6、计量设备用密封件（低摩擦、寿命长） 7、其他制程设备或压力容器用密封件