

广州泛塞封 欧特派环保材料 泛塞封供应商

产品名称	广州泛塞封 欧特派环保材料 泛塞封供应商
公司名称	广东欧特派环保材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东东莞市高埗镇冼沙二上坊明珠五街一号
联系电话	13686004257 13686004257

产品详情

泛塞封是一种U型铁氟龙内装特殊弹簧的性能高密封件，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。

端面轴向泛塞封由一个内向U形的PTFE密封圈内装特殊的V形不锈钢的弹簧的端面内向静密封用于单向作用、高压、静态密封、它用在压力处于外面的工况。被广泛应用于各种静态密封和慢速动密封场合，对于较轻的气体、制冷剂和真空有较好的密封作用，也可在表面光洁度不太理想的场合。

泛塞是近年来开发的一种密封形式，与格莱圈、斯特封等组合密封一样，充分的利用各组成材料的优越性能，从而性能远远超越任何单一材料的密封件。

优点：

- 1，耐高低温的范围大大增强，低温可以达到-200 ° C，高温到300 ° C左右，这对以前的各种形式密封不可想象。
- 2，摩擦系数更低，虽然格莱圈和斯特封的密封材料可能与泛塞的一样，摩擦系数较低，但同样材质的泛塞，摩擦系数会更低，特别是工作压力大的时候，区别极为显著。
- 3，寿命更长，如果材料是泛塞的常用材料：填充聚四氟乙烯和不锈钢其储存寿命理论上是无限期，使用寿命也较其他的形式密封件要长，在有些工况下也是无限期，这对于一些特定用途的油缸非常重要。

4, 耐高压及超高压, 一般标准设计的泛塞圈, 可耐压20-30MPa, 通过更改设计参数, 耐压100MPa以上也很容易。

5, 在高低压力下, 泄漏量都较小。泛塞圈在高低压下都能有好的密封性能, 而其他形式的密封要么耐高压性好, 要么耐低压性好, 同时耐高低压力都好很难达到。

6, 泛塞封公司, 安装沟槽小, 安装沟槽标准尺寸与同级别O形圈的一样。

使用泛塞封需要注意以下几点

一、支持和定位

对活塞和活塞杆在缸筒内进行径向支撑, 运动定位。

二、隔离

隔离开活塞和缸筒, 泛塞封价格, 活塞杆和导向套这两对运动副, 防止运动副之间直接产生刮擦, 磨损和拉伤。特别当运动副都是钢制件时, 必须隔离, 否则容易拉伤。

三、减摩

导向带还有一个重要作用是减小运动件间的摩擦力和摩擦功, 降低无效功和热。

四、吸振降噪

降低系统运行振动和噪

广州泛塞封-欧特派环保材料-泛塞封供应商由广东欧特派环保材料科技有限公司提供。广东欧特派环保材料科技有限公司位于广东东莞市高埗镇冼沙二上坊明珠五街一号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展, 目前欧特派环保在密封件中享有良好的声誉。欧特派环保取得全网商盟认证, 标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。欧特派环保全体员工愿与各界有识之士共同发展, 共创美好未来。