

阀杆四氟组合泛塞封 超高压多唇密封圈 石油化工弹簧蓄能圈

产品名称	阀杆四氟组合泛塞封 超高压多唇密封圈 石油化工弹簧蓄能圈
公司名称	苏州利萨斯密封技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区越旺智慧谷c区
联系电话	18068130838

产品详情

泛塞的典型结构，分内外不同的两个部分，外部为特种功能塑料，内部为特种材质的不锈钢弹簧。

塑料和不锈钢的材质都因不同的工况和工作介质而不同。一般的，塑料的材质有：纯四氟乙烯，填充四氟乙烯，超高分子量聚乙烯，聚酰亚胺，聚醚醚酮等。不锈钢的材质则一般有SUS301,SUS304,SUS316和SUS718等。外部的塑料套与要密封的两个面接触，起密封的作用，所以要求摩擦系数低，强度高，耐磨损，耐工作介质，耐工作环境高温或低温。内部的不锈钢弹簧为外部的密封套提供压力，使密封套一直紧紧的被压在密封接触面上，防止泄漏，特别是当内部压力较低，为零压甚至负压的时候，弹簧就是密封压力的唯一来源。对于弹簧的要求较简单：耐环境高低温，耐腐蚀，弹性力相对恒定。这几点要求虽然不多，但不易达到，对于弹簧的材质，工艺和形状要求高。泛塞是人们开发新形式的密封，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