PTFE活塞环 四氟 黄色

产品名称	PTFE活塞环 四氟 黄色
公司名称	嘉兴市东安塑料有限公司
价格	4.00/个
规格参数	材质:四氟 颜色:黄色
公司地址	浙江省嘉兴市南湖区城东路195-1号
联系电话	86 0573 83245184 18957393379

产品详情

材质	四氟	颜色	黄色

关于无油活塞式空压泵真空泵活塞环

聚四氟乙烯(ptfe)具有化学惰性、耐高温和摩擦系数低等优异性能，使其成为化学、机械等工业不可缺少的重要材料。但它固有的强度低、耐磨性、耐蠕变性能以及导热性差等缺点，又限制了其应用。为提高其综合性能，人们一直致力于ptfe的改性研究。目前应用比较成熟的是表面改性、共混改性和填充改性，目的在于基本保持ptfe优异性能的同时改进加工性能，改善机械性能以满足工程材料的需求，并赋予其特殊性能。改性后的ptfe的自润滑性，耐磨性和抗形变能力等均得到了较大的提高，拓展了ptfe的应用领域。 纳米材料是近年发展起来的具有优异性能的新材料，具有良好的塑性及韧性。由于纳米粒子尺寸小、比表面积大，与聚合物间的界面面积及其相互作用大，因此可获得更理想的界面粘合；此外，两组分的热膨胀系数不匹配问题也得到了消除，作为填料用于高分子材料改性，在摩擦性能和力学性能等方面取得了良好的效果。无机纳米粉体具有极小的粒径，大的表面积和高的化学性能，添加到ptfe中能使内部晶粒均匀长大，产生的晶粒缺陷小，改性材料的力学性能得到提高。

我公司最新究发出无油小型真空泵,空压泵活塞环,该产品采用聚四氟乙烯作为主材料,以进口纳米材料为添加剂,采用先进的工艺制作而成,大大改变了国产无油活塞环产品在使用中的寿命,克服了牙科真空设备气缸进水造成产品使用寿命缩短的难题,在每天24小时6公斤压力的条件下长达六个月的疲劳实验中各项指标都达到标准,可有效的替代进口产品,大大降低了国内无油真空机.空压机生产企业的制造成本,并将连续两年成为阿里巴巴的诚信通会员,深得广大用户的好评.

嘉兴市东安塑料有限公司