

# 聚四氟乙烯气泵活塞环 电动充气泵

产品名称	聚四氟乙烯气泵活塞环 电动充气泵
公司名称	嘉兴市东安塑料有限公司
价格	4.00/只
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:电动充气泵 型号:550
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

是否提供加工定制	是	类型	电动充气泵
型号	550	电源型式	按客户
电压	220 (V)	压力	8 (psi)
风量	2 (L/min)	外形尺寸	2 (mm)
主要适用范围	2		

### 无油活塞式空压泵真空泵活塞环

一聚四氟乙烯(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。

我公司最新研究出无油小型真空泵,空压泵,充气泵活塞环,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。

