

# peek密封环注塑加工

产品名称	peek密封环注塑加工
公司名称	常州佳曼夫新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏常州武进沟南工业园新南路8号
联系电话	15906121718

## 产品详情

### 高压超高压液压油缸用peek密封环注塑加工

高压超高压液压油缸密封环在短短几十年间已经发展了好几代，从最初的铸铁密封环发展为PTFE（聚四氟乙烯），再发展到peek聚醚醚酮这种新兴的高分子材料。PEEK材料具有非常优异的耐高温性、耐腐蚀性和自润滑性，同时还具有突出的机械性能，即同时具备刚性和柔性，可以与合金材料相媲美。

peek密封环，聚酰亚胺导向环液压油缸中活塞的密封环和导向环分别采用的是密封环以PTFE为基体填充石墨和铜粉的组合圈，导向环采用以PTFE为基材填充青铜粉压铸而成，这种密封圈和导向环的组合是最常用的，在一般中低压油缸中使用广泛，但是在目前油缸压力要求更高的场合下这种组合出现暴露出越来越多的问题，如：使用寿命短、高温下尺寸不稳定、耐压不够，容易出现泄漏、爬行现象。我司配合国内知名高压油缸生产单位开发出以peek复合材料、TPI聚酰亚胺为油缸密封圈、导向环。peek密封环，聚酰亚胺导向环

PEEK复合材料经过复合改性，在保持足够强度的同时维持足够的韧性，做到刚柔共存，peek复合材料的密封圈具有耐高压、耐油、耐腐蚀、尺寸稳定、热膨胀系数小等众多优点，适用于高压、超高压油缸的密封，满足越来越苛刻的使用要求。

陈威 15906121718 QQ：1686158692

阿里巴巴官方网上商城：佳曼夫新材料<http://shop1417625133965.1688.com>

官方微信公众账号：chn-GIMIF

官方网站：[www.chn-GIMIF.com](http://www.chn-GIMIF.com)