

TTO骨架油封 耐油耐磨TC丁腈密封圈

产品名称	TTO骨架油封 耐油耐磨TC丁腈密封圈
公司名称	苏州茂芳机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市开发区朝阳东路55号建伟新世界广场B座1409室
联系电话	18913205127

产品详情

油封的作用一般就是将传动部件中需要润滑的部件与出力部件隔离，不至于让润滑油渗漏。骨架就如同混凝土构件里面的钢筋，起到加强的作用，并使油封能保持形状及张力。按结构形式可分单唇骨架油封和双唇骨架油封。双唇骨架油封的副唇起防尘作用，防止外界的灰尘，杂质等进入机器内部。按骨架型式可分为内包骨架油封，外露骨架油封和装配式油封。按工作条件可分为旋转骨架油封和往返式骨架油封。用于汽油发动机曲轴，柴油发动机曲轴，变速箱，差速器，减震器，发动机，车桥等部位。

骨架油封结构有三部份组成：油封体，加强骨架和自紧螺旋弹簧。1、温度：温度是影响油封选型的重要因素之一，当使用温度在120度以内时，可以使用丁腈胶（NBR材质），当温度在120度-180度之间可以使用硅胶材质（SIL），当温度在180度-250度之间可以选择氟胶材质（FKM）2、压力：压力是对油封唇口产生冲力大小的重要参数，当压力小于0.03Mpa，即0.3KG时，可以选择普通TC型油封，当压力大约0.03 Mpa小于1Mpa时可以选择高压油封，而当压力大约1Mpa时需要选择超高压油封，当时成本也会随着油封压力的增长而增高。3、转速：转速也是影响油封寿命的重要因素，当转速小于1500转时选择NBR材质，当转速在1500-2500之间选择普通氟胶油封，当转速高于2500转时需要选择特殊型氟胶油封（一般豆浆机、真空泵的转速都要达到10000-20000转）。

材料：油封的工作范围与油封使用的材料有关：：丁腈橡胶(nbr)、丙烯酸酯橡胶(acm)、氟橡胶(fkm)、硅橡胶(vmq)

材料为丁腈橡胶（NBR）时为-40~120 ，亚力克橡胶（ACM）-30~180 ，氟橡胶（FKM）-25~250 。
材料硬度：70（SHA）