

高速TC型骨架油封厂家

产品名称	高速TC型骨架油封厂家
公司名称	巨鹿县科辉橡塑制品厂
价格	6.00/个
规格参数	品牌:kh 型号:TC
公司地址	河北邢台河北巨鹿经济开发区
联系电话	0319-4360606 13623290941

产品详情

高速骨架油封结构有三部分组成：油封体、加强骨架和自紧螺旋弹簧。密封体按照不同部位又分为底部、腰部、刃口和密封唇等。通常，在自由状态下的骨架油封，其内径比轴径小，即具有一定的“过盈量”。因此，当油封装入油封座和轴上之后，油封刃口的压力和自紧螺旋弹簧的收缩力对轴产生一定的径向紧力，经过一段时间运行后，该压力会迅速减小乃至消失，因而，加上弹簧可以随时补偿油封自紧力。

骨架油封的常用材料有：丁腈橡胶，氟橡胶，硅橡胶，橡胶，聚氨酯，聚四氟乙烯等。选择油封的材料时，必须考虑材料对工作介质的相容性、对工作温度范围的适应性和唇缘对旋转轴高速旋转时的跟随能力。一般油封工作时其唇缘的温度高于工作介质温度20~50℃，在选择油封材料时应予注意。详情请参照：橡胶种类及特性。油封的工作范围与油封使用的材料有关：材料为丁腈橡胶（NBR）时为-40~120℃，亚克力橡胶（ACM）-30~180℃，氟橡胶（FPM）-25~300℃。