

# 耐高压TCN油封耐中压TCV骨架油封

产品名称	耐高压TCN油封耐中压TCV骨架油封
公司名称	上海誉鼎实业有限公司
价格	20.00/个
规格参数	进口:555
公司地址	上海市闵行区苏召路1628号
联系电话	021-51098058 15021585058

## 产品详情

骨架油封：是油封的典型代表，一般说的油封即指的是骨架油封。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。

密封原理：由于在油封与轴之间存在着油封刃口控制的油膜，此油膜具有流体润滑特性。在液体表面张力的作用下，油膜的刚度恰好使油膜与空气接触端形成一个新月面，防止了工作介质的泄漏，从而实现旋转轴的密封。油封的密封能力，取决于密封面油膜的厚度，厚度过大，油封泄漏；厚度过小，可能产生干摩擦，引起油封和轴磨损；密封唇与轴之间没有油膜，则易引起发热、磨损。因此，在安装时，必须在密封圈上涂些油，同时保证骨架油封与轴心线垂直，若不垂直，油封的密封唇会把润滑油从轴上排干，也会导致密封唇的过度磨损。在运转中，壳体內的润滑剂微微渗出一点，以达到在密封面处形成油膜的状态。

DKB骨架防尘密封圈:专用于防止外界空气中会造成部件损伤的粉尘的进入,保护设备并保持部件密封性能的密封件,唇口采用丁晴橡胶制作,具有高防尘性能的标准密封件.