

自润滑O型圈

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 自润滑O型圈 |
| 公司名称 | 昆山弘兴昌电子有限公司 |
| 价格 | .00/只 |
| 规格参数 | 品牌弘兴昌:O型圈 型号多种:齐全 苏州:昆山 |
| 公司地址 | 苏州市昆山市黄河南路 |
| 联系电话 | 0512-36826955 18068085052 |

产品详情

自润滑O型圈

自润滑O型圈，是指在橡胶材质里面，加入润滑油特配材料制作而成。橡胶产品硫化成型出来后，O型圈表面光滑，起到润滑、降低摩擦的作用。聚四氟乙烯（PTFE）具有化学稳定性、耐高低温性能、摩擦系数低、自润滑性等优良性能，因而它在各行各业中得到了广泛应用。因此，自润滑O型圈的材质，选择聚四氟乙烯较多。也有选择丁腈橡胶与硅橡胶材质。

自润滑O型圈与其它橡胶O型圈相比，具有以下优点：

- 1、适用于无法加油或很难加油的场所，可在使用时不保养或少保养。
- 2、耐磨性能好，摩擦系数小，使用寿命长。
- 3、有适量的弹塑性，能将应力分布在较宽的接触面上，提高轴承的承载能力。
- 4、静动摩擦系数相近，能消除低速下的爬行，从而保证机械的工作精度。
- 5、能使机械减少振动、降低噪音、防止污染，改善劳动条件。
- 6、在运转过程中能形成转移膜，起到保护对磨轴的作用，无咬轴现象。
- 7、对于磨轴的硬度要求低，未经调质处理的轴都可使用，从而降低了相关零件的加工难度。
- 8、薄壁结构、质量轻，可减小机械体积。
- 9、钢背面可电镀多种金属，可在腐蚀介质中使用；目前已广泛应用于各种机械的滑动部位，例如：印刷机、纺织机、烟草机械、微电机、汽车、摩托车与农林机械等等。

