

# 密封圈 赛朗密封科技 耐低温密封圈

产品名称	密封圈 赛朗密封科技 耐低温密封圈
公司名称	东莞市赛朗密封科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道桑园社区银贵路6号
联系电话	13450082237 13450082237

## 产品详情

### 点胶机泛塞密封圈的材料性能

目前点胶机的市场应用是非常广的，大家对点胶机印象不在停留在图片上，它的普及使大多数工人老板受益。今天小编给大家介绍一下点胶机密封圈的种类有哪些？

点胶机密封圈一般分为硅胶点胶机密封圈，UV胶点胶机密封圈，SMT红胶点胶机密封圈等。如果按操作方式的分类可以分为手动点胶机密封圈、半自动点胶机密封圈、全自动点胶机密封圈。

一种是纯PTFE和白色改性PTFE。它一般应用在轻型到中等动态和静态方面，有限的抗磨损和抗热性，低气体渗透率，良好的低温特性中等极端的真空应用。

第二种黑色聚合物填充PTFE。在高温高压和高转速下有很好的耐磨性，特别适合水和水溶性溶液，在干式或恶劣的润滑条件下，对软金属有研磨作用。棕褐色聚合物PTFE虽然跟黑色相差不大，但是建议使用在软金属上的中速到高速动态应用。

### 3.工作压力

油封有最低启动压力（minimum service pressure）要求。低压工作须选用低摩擦性能、启动阻力小的油封。在2.5MPa以下，聚氨脂油封并不适合；高压时要考虑油封受压变形的情况，需用防挤出挡圈，沟槽加工方面也有特殊要求。

此外，不同材质的油封具有不同的最佳工作压力范围。对于聚氨脂油封的最佳工作压力范围为2.5~31.5MPa。

温度、压力对密封性能的影响是互相关联的，密封圈，因此要做综合考虑。

由于O型圈密封圈用的合成橡胶材料是属于粘弹性材料，所以初期设定的压紧量和回弹堵塞能力经长时间的使用，会产生长久变形而逐渐丧失，zui终发生泄漏。长久变形和弹力消失是O型圈失去密封性能的主要原因，气动阀密封圈，以下是造成长久变形的主要原因。

#### 1).压缩率和拉伸量与长久变形的关系

制作O型圈所用的各种配方的橡胶，在压缩状态下都会产生压缩应力松弛现象，耐高温密封圈，此时，压缩应力随着时间的增长而减小。使用时间越长、压缩率和拉伸量越大，耐低温密封圈，则由橡胶应力松弛而产生的应力下降就越大，以致O型圈弹性不足，失去密封能力。因此，在允许的使用条件下，设法降低压缩率是可取的。增加O型圈的截面尺寸是降低压缩率简单的方法，不过这会带来结构尺寸的增加。

密封圈-赛朗密封科技-耐低温密封圈由东莞市赛朗密封科技有限公司提供。“ 液压油缸密封件,耐腐蚀密封件,耐高压,低压密封件,耐高温,低 ” 就选东莞市赛朗密封科技有限公司（[www.sllseals.com](http://www.sllseals.com)），公司位于：广东省东莞市东城街道桑园社区银贵路6号，多年来，赛朗密封坚持为客户提供好的服务，联系人：肖顺好。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。赛朗密封期待成为您的长期合作伙伴！