

硅胶O型圈密封圈

产品名称	硅胶O型圈密封圈
公司名称	项城市金茂阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金茂密封 型号:DN15-3000
公司地址	河南省周口市项城市湖滨路78号
联系电话	0394-8992996 15303944577

产品详情

硅胶O型圈

硅胶O型圈产品用途：用于液压气动元件的动静密封（活塞密封、活塞杆密封）和静密封（轴向密封）；材质：丁腈橡胶、硅橡胶、氟橡胶、聚四氟；工作温度：-35至+250 工作压力：32Mpa
工作介质：液压油、润滑油、空气、水。

材质：丁腈，硅胶，氟胶等 标准：国标，非标等 规格：DN15-3000 品牌：金茂密封

硅胶圈是密封圈的一种!

硅胶是一种橡胶材料，因为其性能特殊耐温范围广，化学性能优异，故与氟胶一起被成为特种橡胶。硅胶被广泛用于制作各种密封件，包括硅胶圈，硅胶O-RING，硅胶套等。

硅胶圈 英文名称：Silicone gasket（分子结构） $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH}$

—(Si—O)(Si—O) 甲基乙炔基硅橡胶 CH_3CH_3

二 硅胶圈理化性能 硅胶圈是以从石英中获得的硅元素为基础，并由硅原子粘附诸如甲基、乙烯基等侧链而形成的饱和非极性橡胶。不同的侧链会导致硅橡胶具有不同的特性。甲基乙炔基硅橡胶（VMQ）是应用较多的一种硅橡胶材料。

硅胶圈具有优异的耐热性、低温弹性和特别优异的耐氧化和臭氧的性能，具有高透气性和对气体透过的选择性。良好的电绝缘性能（体积电阻大于10欧.cm，击穿电压在30kv/mm以上），耐电晕性和耐电弧性。但添加导电碳黑、镍粉、铝粉、银粉，又可得适当之导电性（体积电阻可至5-0.02欧.cm）。硅胶圈的表面能较低，具有吸湿性，可起隔离作用。耐水，但耐水蒸气不佳，压力超过50psi以上不建议使用。与大多数的油、化学物和溶剂兼容。一般硅橡胶耐酸碱性能佳，耐极性溶剂尚可，不耐烷氢和芳香族油品。不建议使用于大部分浓缩的溶剂、油品、浓酸及稀释后的火碱溶液中。

特种硅橡胶还具有耐辐射、耐燃、耐油等性能。它的拉伸强度低，抗磨损能力弱，一般不用于动密封。

三 温度范围 -60 ~225 ，特殊硅橡胶高温可达300 ，而低温可至-100 。（TR10可在-100 下）

四 硬度范围 邵氏A25度至90度。

五 颜色

黑色、棕色、绿色、白色、红棕色、黄色、兰色、红色、橙色、透明、灰色，也可由客户指定颜色。

欢迎来电咨询15303944577小闫