

# 耐高温o型密封圈 防水环保硅胶圈 食品级硅胶 结实耐用

产品名称	耐高温o型密封圈 防水环保硅胶圈 食品级硅胶 结实耐用
公司名称	河北超然橡塑制品有限公司
价格	1.50/个
规格参数	品牌:超然 型号:多种 颜色:多色
公司地址	河北省衡水市景县城西工业园区
联系电话	0318-4599699 15631866956

## 产品详情

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。耐热性：硅橡胶比普通橡胶具有好得多的耐热性，可在150°下几乎永远使用而无性能变化，可在200°下连续使用10000小时，在350°下亦可使用一段时间。广泛应用于要求耐热的场合，热水瓶密封圈，压力锅圈耐热手柄。耐寒性：普通橡胶晚点为—20°—30°，即硅橡胶则在—60°—70°时仍具有较好的弹性，某些特殊配方的硅橡胶还可承受极低温度，如：低温密封圈。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）3、硬度范围：邵氏A25度至90度。

4、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。

5、硅胶圈主要是用于需防水，密封的场合。硅胶圈型号有国标，美标，欧标，日标。6、优势 硅橡胶O型圈具有温度适应广、密封性、绝缘性、介电性、环保性等良好的特性，同时耐高低温，受外界环境干扰少，因此是最为理想的防水，密封材料，防水圈，硅胶防水圈的邵氏硬度有20至90度。1) 经调制配方后抗张强度可达1500PSI及抗撕裂性可达88LBS 2) 弹性良好及具有良好的压缩歪 3) 对中性溶剂具有良好的抵抗力 4) 具有抗热性 5) 具有抗寒性 6) 对于臭氧及氧化物的侵蚀具的抵抗力 7) 具有电绝缘性能 8) 隔热、散热性佳