

## 供应耐磨损丁腈橡胶O型圈

产品名称	供应耐磨损丁腈橡胶O型圈
公司名称	深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
价格	.06/件
规格参数	品牌:澳佛特 型号:丁腈橡胶O型圈 产地:深圳
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道金田路297号1-3楼
联系电话	0755-28369987 15302668996

## 产品详情

用丁腈橡胶材质生产的O型圈，统称为丁腈橡胶O型圈,是以丁腈橡胶为材质的环形产品. 丁腈橡胶O型圈采用德国拜耳原料,模压工艺生产,表面光洁度高，精度高，截面为O型的密封圈。产品型号有丁腈橡胶圈、丁腈橡胶O型圈、丁腈橡胶密封圈、耐油丁腈橡胶O型圈、耐磨丁腈橡胶O型圈、丁腈橡胶O型密封圈、NBR丁腈橡胶O型圈、NBR丁腈橡胶O型密封圈、耐低温丁腈橡胶O型圈、自润滑丁腈橡胶O型圈、食品级丁腈橡胶O型圈等.丁腈橡胶又称丁二烯-丙烯腈橡胶，简称NBR，平均分子量70万左右。灰白色至浅黄色块状或粉状固体，相对密度0.95~1.0。丙烯腈含量为26%的丁腈橡胶玻璃化温度 $T_g = -52$ ，脆化温度 $T_b = -47$ ，而丙烯腈含量为40%的丁腈橡胶玻璃化温度 $T_g = -22$ 。溶解度参数  $\delta = 8.9 \sim 9.9$ ，溶于醋酸乙、醋酸丁、氯苯、甲乙酮等。丁腈橡胶具有优良的耐油性,其耐油性仅次于聚硫橡胶和氟橡胶，并且具有的耐磨性和气密性。丁腈橡胶的缺点是不耐臭氧及芳香族、卤代烃、酮及酯类溶剂，不宜做绝缘材料。耐热性优于丁苯橡胶、氯丁橡胶，可在120℃长期工作。气密性仅次于丁基橡胶。丁腈橡胶的性能受丙烯腈含量影响，随着丙烯腈含量增加拉伸强度、耐热性、耐油性、气密性、硬度提高，但弹性、耐寒性降低。丁腈橡胶耐臭氧性能和电绝缘性能不佳。耐水性较好。丁腈橡胶O型圈主要用于制作耐油制品，如耐油管、胶带、橡胶隔膜和大型油囊等，常用于制作各类耐油模压制品，如O形圈、油封、皮碗、膜片、活门、波纹管、胶管、密封件、发泡等，也用于制作胶板和耐磨零件。也用于制作燃油箱、润滑油箱以及在石油系液压油、汽油、水、硅润滑、硅油、二酯系润滑油、甘醇系液压油等流体介质中使用的橡胶零件，特别是密封零件。可说是目前用途广、成本低的橡胶密封件。丁腈橡胶O型圈物性如下：拉伸强度MPa=15.2断裂伸长率%=441撕裂强度=50KGF/MM低温脆性温度=-45度压缩变形%=压缩率20%耐高低温：-30至120度密度：1.21g/cm<sup>3</sup>颜色：通常做成黑色，也可以按客户的颜色调色.硬度：邵氏硬度70±5度简称:NBR/N标准:美标,日标,欧标,国标,非标准件O型圈.澳佛特专业生产各种物性型号的丁腈橡胶制品，欢迎广大客户来电来样咨询！

详情请见网站了解：网站1：[www.oufut.com](http://www.oufut.com)网站2：[www.szoufut.com](http://www.szoufut.com)