

定制款 丁腈橡胶密封件 丁腈橡胶O型圈 丁腈橡胶密封圈 弘兴昌直销

产品名称	定制款 丁腈橡胶密封件 丁腈橡胶O型圈 丁腈橡胶密封圈 弘兴昌直销
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘兴昌 尺寸:多种 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

定制款 丁腈橡胶密封件 丁腈橡胶O型圈 丁腈橡胶密封圈 弘兴昌直销

丁腈橡胶密封件，主要产品有丁腈橡胶O型圈、丁腈橡胶密封圈、丁腈橡胶矩形圈、丁腈橡胶U型圈、丁腈橡胶V型圈、丁腈橡胶垫片、丁腈橡胶星型圈、丁腈橡胶异形件等。按特性划分，主要有耐油丁腈橡胶密封件、耐磨丁腈橡胶密封件、自润滑丁腈橡胶密封件、食品级橡胶密封件、耐低温丁腈橡胶密封件等。

丁腈橡胶密封件耐油性极好，耐磨性较高，耐热性较好，粘接力强。其缺点是耐低温性差、耐臭氧性差，绝缘性能低劣，弹性稍低。广泛用于制各种耐油橡胶制品、多种耐油垫圈、垫片、套管、软包装、软胶管、印染胶辊、电缆胶材料等，在汽车、航空、石油、复印等行业中成为必不可少的弹性材料。

耐高低温：-30至120度

密度：1.21g/cm³

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

一、丁腈橡胶密封件的基本性能：

丁腈橡胶主要采用低温乳液聚合法生产，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，粘接力强。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。丁腈橡胶耐低温性差，电性能低劣，弹性稍低。

二、丁腈橡胶密封件主要用途：

丁腈橡胶密封件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橡胶制品，如O形圈、油封、皮碗、膜片、活门、波纹管等，也用于制作胶板和耐磨零件。

三、丁腈橡胶密封件的基本特点：

(1) 丁腈橡胶是非结晶性无定型聚合物，生胶强度较低，须加入补强剂才具有使用价值。丙烯腈质量分数较高的丁腈橡胶有助于提高硫化胶的强度和耐磨性，但会使弹性下降。

(2) 耐油是丁腈橡胶较突出的特点，丁腈橡胶含有极性腈基，对非极性或弱极性的矿物油、动植物油、液体燃料和溶剂等化学物质有良好的抗耐性。丙烯腈质量分数愈高，耐油性愈好。

(3) 耐热性优于NR、SBR和CR，可在120 的热空气中长期使用。

(4) 耐寒性、耐低温性较差，丙烯腈质量分数愈高，耐寒性愈差。

(5) 气密性较好，在通用橡胶中仅次于IIR。

(6) 耐热氧老化、日光老化性能优于NR。

(7) 丁腈橡胶的介电性能较差，属半导体橡胶。