

## 包铁件橡胶，垫片，民生用橡胶，工业橡胶，汽车零件，

产品名称	包铁件橡胶，垫片，民生用橡胶，工业橡胶，汽车零件，
公司名称	东莞市桥头翔宇橡胶制品店
价格	面议
规格参数	材质:NBR、NR、CR、HNBR、EPDM、FPM 形状:圆体 产品等级:0-120MM
公司地址	东莞市桥头镇朗厦村李朗路92号
联系电话	86-076982820718 13534631160

## 产品详情

橡胶球，按材质主要分为：nbr丁腈橡胶球，nr天然橡胶球，sbr丁苯橡胶球，buna丁纳橡胶球，cr氯丁橡胶球，epdm三元乙丙橡胶球，hnbr氢化丁腈橡胶球，silicome硅胶橡胶球，fkm(viton)氟橡胶球，fls硅氟橡胶球、silicome硅胶球，耐高温硅胶球，耐低温硅胶球，振动筛硅胶球。橡胶球，硅胶球的特性：密封效果理想，一般使用温度范围为-40~250，适合于石油系液压油、甘醇系液压油、二酯系润滑油、汽油、水、硅润滑脂、硅油等介质中使用，耐高温，有极佳的耐候性、耐臭氧性和耐化学性。橡胶球，硅胶球主要用于阀门，泵，球阀，卫浴，电子，电器，等工业。规格 3、 4、 5、 6、 8、 10、 11.5、 12.7、 14、 15、 20、 25.5、 28、 30、 35、 40、 45、 50、 55、 60、 65、 70、 75、 80、 100、 120。

原材质分类对照及优缺点：

1. 丁腈胶nbr(nitrile rubber)由丙烯腈与丁二烯共聚合而成，丙烯腈含量由18%~50%，丙烯腈含量愈高，对石化油品碳氢燃料油之抵抗性愈好，但低温性能则变差，一般使用温度范围为-25~100。丁腈胶为目前油封及o型圈最常用之橡胶之一。

优点：• 具有良好的抗油、抗水、抗溶剂及抗高压油的特性。

• 具有良好的压缩歪，抗磨及伸长力。

缺点：• 不适合用于极性溶剂之中，例如酮类、臭氧、硝基烃，mek和氯仿。• 用于制作燃油箱、润滑油箱以及在石油系液压油、汽油、水、硅润滑脂、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。可说是目前用途最广、成本最低的橡胶密封件。

2. 丁苯胶sbr(styrene butadiene copolymer)丁二烯与苯乙烯之共聚合物，与天然胶比较，质量均匀，异物少，但机械强度则较弱，可与天然胶掺合使用。

优点：• 低成本的非抗油性材质

- 良好的抗水性，硬度70以下具良好弹力
- 高硬度时具较差的压缩歪
- 可使用大部份中性的化学物质及干性、滋性的有机酮

缺点：• 不建议使用强酸、臭氧、油类、油酯和脂肪及大部份的碳氢化合物之中。• 广用于轮胎业、鞋业、?布业及输送带行业等。

3.丁基橡胶iir(butyl rubber)为异丁烯与少量isoprenes聚合而成，保有少量不饱和基供加硫用，因甲基的立体障碍分子的运动比其它聚合物少，故气体透过性较少，对热、日光、臭氧之抵抗性大，电器绝缘性佳；对极性溶剂如醇、酮、酯等抵抗大，一般使用温度范围为-54~110 。

优点：• 对大部份一般气体具不渗透性

- 对阳光及臭氧具良好的抵抗性
- 可暴露于动物或植物油或是可氧化的化学物中

缺点：• 不建义与石油溶剂，胶煤油和芳氢同时使用。• 用于制作耐化学药品、真空设备的橡胶零件。

4.氢化丁睛胶hnbr(hydrogenate nitrile)氢化丁睛胶为丁睛胶中经由氢化后去除部份双链，经氢化后其耐温性、耐候性比一般丁睛橡胶提高很多，耐油性与一般丁睛胶相近。一般使用温度范围为-25~150 。

优点：• 较丁睛胶拥有较佳的抗磨性

- 具极佳的抗蚀、抗张、抗撕和压缩歪的特性
- 在臭氧、阳光及其它的大气状况下具良好的抵抗性
- 一般来说适用于洗衣或洗碗的清洗剂中

缺点：• 不建议使用于醇类，酯类或是芳香族的溶液之中。• 空调制冷业，广泛用于环保冷媒r134a系统中的密封件。

- 汽车发动机系统密封件。

5.乙丙胶epdm(ethylene propylene rubber)由乙烯及丙烯共聚合而成主链不含双链，因此耐热性、耐老化性、耐臭氧性、安定性均非常优秀，但无法硫磺加硫。为解决此问题，在ep主链上导入少量有双链之第三成份而可硫磺加硫即成epdm，一般使用温度范围为-50~150 。对极性溶剂如醇、酮、乙二醇及磷酸脂类液压油抵抗性极佳。

优点：• 具良好抗候性及抗臭氧性

- 具极佳的抗水性及抗化学物
- 可使用醇类及酮类

- 耐高温蒸气，对气体具有良好的不渗透性

缺点：• 不建议用于食品用途或是暴露于芳香氢之中。 • 高温水蒸汽环境之密封件。

- 卫浴设备密封件或零件。
- 制动(刹车)系统中的橡胶零件。
- 散热器(汽车水箱)中的密封件。

6.天然橡胶nr(natural rubber)由橡胶树采集胶乳制成，是异戊二烯的聚合物。具有很好的耐磨性、很高的弹性、扯断强度及伸长率。在空气中易老化，遇热变黏，在矿物油或汽油中易膨胀和溶解，耐碱但不耐强酸。• 是制作胶带、胶管、胶鞋的原料，并适用于制作减震零件、在汽车刹车油、乙醇等带氢氧根的液体中使用的制品。

7.氯丁胶cr(neoprene、polychloroprene)由氯丁烯单体聚合而成。硫化后的橡胶弹性耐磨性好，不怕阳光的直接照射，有特别好的耐大气老化性能，不怕激烈的扭曲，不怕二氯二氟甲烷和氨等制冷剂，耐稀酸、耐硅酯系润滑油，但不耐磷酸酯系液压油。在低温时易结晶、硬化，贮存稳定性差，在苯胺点低的矿物油中膨胀量大。一般使用温度范围为-50~150

优点：• 弹性良好及具良好的压缩变形。 • 配方内不含硫磺因此非常容易来制作 • 具抗动物及植物油的特性 • 不会因中性化学物，酯肪、油脂、多种油品，溶剂而影响物性 • 具防燃特性

缺点：• 不建议使用强酸、硝基烃、酯类、氯仿及酮类的化学物之中。 • 耐r12制冷剂的密封件。 • 家电用品上的橡胶零件或密封件。 • 适合用来制作各种直接接触大气、阳光、臭氧的零件。 • 适用于各种耐燃、耐化学腐蚀的橡胶制品。

本产品的材质是NBR、NR、CR、HNBR、EPDM、FPM，形状是圆体，产品等级是0-120MM，型号是0