

支持非标定做 氢化丁腈O型圈 耐腐蚀 耐候性

产品名称	支持非标定做 氢化丁腈O型圈 耐腐蚀 耐候性
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

支持非标定做 氢化丁腈O型圈 耐腐蚀 耐候性

型号：16*4

性质：耐腐蚀,耐候性

用途：机械密封,轴用密封,固定密封,孔用密封,回转密封

范围：水管,汽车,气缸,机械,阀门

HNBR 是通过氢来饱和丁青中的丁二烯部分双键的合成橡胶，它也被称为HSN(高饱和丁青)。这种特殊氢化处理减少许多NBR 聚合物中主链的双键，因此HNBR 具有比起标准NBR 更高的耐热、耐臭氧、耐化学性和机械特性。

丙烯腈含量同NBR 一样，HNBR 中有不同的级别的丙烯腈含量。丙烯腈含量在17% - 49%变化。低丙烯腈含量提供更好的低温性能，但同时耐燃油和极性润滑油性能降低。

高丙烯腈含量降低低温性能但同时提高了耐燃油和极性润滑油的能力。通用标准HNBR 橡胶含有36%的丙烯腈含量。

硫化体系 – 硫磺硫化& 过氧硫化HNBR

标准材料通常是过氧硫化完成的。它也可以通过硫磺硫化来提高对于动

工况的弹性，但也会降低耐热性并导致压变降低。

一般材料范围

HNBR可填充内部润滑组分从而使安装方便并减小动密封的摩擦力。HNBR配方可以被制成白色的材料，使用在需要接触食品或饮料的工况中，参考21.CFR177.2600说明。

HNBR经常应用在R134a冷媒或保护环境的新冷媒(如R401a, R404a, R410a,R507和R744)的 汽车空调系统中。

HNBR由于具有出色的耐磨性也使用于汽车轴系统。

在石油开采工艺中，要求材料具有良好的耐热、耐原油、耐H₂S、耐蒸汽性及抗爆性。特殊配方的HNBR可以适用于此类工况。