

深圳澳佛特公司订做氢化丁腈橡胶O型圈

产品名称	深圳澳佛特公司订做氢化丁腈橡胶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:氢化丁腈橡胶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

氢化丁腈橡胶O型圈，是用氢化丁腈橡胶材质制作而成的O型圈，产品规格有氢化丁腈橡胶O型圈、氢化丁腈橡胶密封圈、氢化丁腈橡胶矩形圈、氢化丁腈橡胶V型圈、氢化丁腈橡胶Y型圈、氢化丁腈橡胶U型圈等。近年来，油井和气井的钻探越来越深，温度更高，工作环境更恶劣，氟橡胶密封件在这样的环境都容易损坏。在高温和高压下对橡胶性能影响大的介质是H₂S，CO₂，柴油，胺缓蚀剂，蒸汽以及酸类，而氢化丁腈橡胶O型圈对上述化学介质有极好耐受性能，特别适合生产油井、气井用，钻管护罩，栓塞，阀门密封圈，泵类活塞，动力电缆护套，旋转胶管等橡胶零部件。氢化丁腈橡胶圈的耐辐射性能比硅橡胶，氟橡胶，聚四氟乙烯好，还适宜作核电站的各种橡胶密封件。氢化丁腈橡胶O型圈具有良好的耐化学药品性能和耐热性，适于制作各种工业用橡胶辊筒，特别是耐油性和耐磨耗性非常优异的ZSC更为引人注目，ZSC即使硬度超过90度，其加工粘度也很低，易成型，比聚氨酯橡胶的强度、耐水性、耐油性都有大的改进，适合用作高硬度橡胶辊筒材料，如印刷胶辊，工业胶辊等。除上述用途外，氢化丁腈橡胶还可用作挡泥板，振动吸收材料，缆索等。HNBR胶乳可用作表面涂层，用作纸张，皮革、陶瓷、纤维的粘合剂以及发泡橡胶，浸渍胶乳产品。HNBR还可作ABS/PVC共混体系的相容剂，在ABS/PVC共混物中添加HNBR，其拉伸强度性能优异。将PVC/EVA与HNBR共混，可改善PVC/EVA的韧性。将HNBR用作塑料添加剂，可提高塑料的抗冲击性能、耐老化和耐油性能，如PVC/HNBR具有很高的耐热空气老化性能和在燃油中的耐热老化性能；HNBR/PC强度高，加工性能好，并具有良好的热稳定性；EPDM加入HNBR后可大幅度提高耐油性能，这些共混改性技术给HNBR的应用开辟了新的领域。通常丁腈橡胶中腈基含量越高，玻璃化温度也越高，耐寒性变差。氢化丁腈橡胶的玻璃化温度除了受腈基含量影响外，还与碘值（氢化率）有关。当丙烯腈含量小于34%时，随氢化率的增加，玻璃化温度上升。而在腈基含量高时，随着氢化率的增加，玻璃化温度变化不明显。由TR试验结果（ASTM D1329）可见（图5），当丙烯腈含量为34%时，随着氢化率增加，TR10值增加，当丙烯腈含量超过40%时，随着氢化率增加，TR10值降低。这种现象产生的原因在于HNBR的结晶化，最近开发的耐寒性HNBR不但能抑止氢化引起玻璃化温度上升，其耐热性也得到改善。

详情请见网站了解：网站1：www.oufut.com网站2：www.szoufut.com