

盐城市丁腈橡胶耐油性检测 凝胶含量测试

产品名称	盐城市丁腈橡胶耐油性检测 凝胶含量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

丁腈橡胶是与腈两单体经乳液聚合而得的共聚物，称-橡胶，简称丁腈橡胶，代号NBR。丁腈橡胶具有优良的物理机械性和加工性能,广泛用于制各种耐油橡胶制品、多种耐油垫圈、垫片、套管等。关于丁腈橡胶检测你了解多少呢？你知道丁腈橡胶需要检测的项目及标准有哪些吗？

丁腈橡胶检测项目：

外观、比重、挥发分、灰分、防老剂、拉伸强度、凝胶含量、粒径、门尼粘度、变形、溶胀率等。

(1) 丁腈橡胶因含有极性腈基，对非极性或弱极性的矿物油、动植物油、液体燃料和溶剂等有较强的稳定性。耐油性是其大特长，含量愈高耐油性愈好。

(2) 耐寒性、耐低温性较差，含量愈高，耐寒性愈差。

(3) 耐热性优于天然橡胶、丁苯橡胶、氯丁橡胶，可在空气中120℃下长期使用。

(4) 气密性较好，仅次于丁基橡胶。

(5) 丁腈橡胶的介电性能差一点，属于半导体橡胶。

(6) 因是非结晶性橡胶，生胶强度较低，须配入补强剂，提高结合量有助于增高强度和耐磨性，但弹性下降。

(7) 胶料的耐油性和变形的平衡，耐油性与电性能的平衡是重要的。

丁腈橡胶检测方法和标准：

GB/T 15339-2008橡胶配合剂炭黑在丁腈橡胶中的鉴定方法

HG/T 4849-2016粉末丁腈橡胶

SH/T 1762-2008橡胶氢化丁腈橡胶(HNBR)剩余不饱和度的测定红外光谱法

SH/T 1763-2008腈类橡胶氢化丁腈橡胶(HNBR)中残留不饱和度的测定碘值法