

丁腈橡胶耐磨性测试，橡胶原料拉力测试

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 丁腈橡胶耐磨性测试，橡胶原料拉力测试 |
| 公司名称 | 无锡万博检测科技有限公司 |
| 价格 | 100.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼 |
| 联系电话 | 13083509927 18115771803 |

产品详情

丁腈橡胶耐磨性测试，橡胶原料拉力测试

丁腈橡胶是由丁二烯和丙烯腈经乳液聚合法制得的，丁腈橡胶主要采用低温乳液聚合法生产，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。丁腈橡胶主要用于制造耐油橡胶制品。

丁腈橡胶虽然具有优良的物理机械性和加工性能，但长期在在酸性汽油和高温(150C)环境中使用性能不如氟橡胶和丙烯酸酯橡胶，为此德国公司，加拿大公司和日本公司开发出性能优异的氢化丁腈橡胶(HNBR)。此外，还开发了具有极超耐寒性和高纯度丁腈橡胶及梭基丁腈橡胶(XNBR)等。

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高的稳定性。耐油性是其大特长，丙烯腈含量愈高耐油性愈好。

(2) 耐寒性、耐低温性较差，丙烯腈含量愈高，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120c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，提高结合丙烯腈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 with 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