

# 粉末丁腈橡胶 橡塑丁腈橡胶 丁腈橡胶P830 NBR

产品名称	粉末丁腈橡胶 橡塑丁腈橡胶 丁腈橡胶P830 NBR
公司名称	衡水市伟创商贸有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	衡水市开发区
联系电话	0318-2201998 13663288652

## 产品详情

【供应】粉末丁腈橡胶 橡塑丁腈橡胶 丁腈橡胶P830 NBR 定义：丁二烯与丙烯腈经乳液聚合得到的无规共聚物。按丙烯腈质量百分含量分为低腈(17%~23%)、中腈(24%~30%)、中高腈(31%~34%)、高腈(35%~41%)、极高腈(42%~53%)五类。应用学科：

材料科学技术（一级学科）；高分子材料（二级学科）；橡胶（二级学科）丁腈橡胶又称丁二烯-丙烯腈橡胶，简称NBR，平均分子量70万左右。灰白色至浅黄色块状或粉状固体，相对密度0.95~1.0。丙烯腈含量为26%的丁腈橡胶玻璃化温度 $T_g = -52$ ，脆化温度 $T_b = -47$ ，而丙烯腈含量为40%的丁腈橡胶玻璃化温度 $T_g = -22$ 。溶解度参数 $\delta = 8.9 \sim 9.9$ ，溶于醋酸乙酯、醋酸丁酯、氯苯、甲乙酮等。丁腈橡胶具有优良的耐油性，其耐油性仅次于聚硫橡胶和氟橡胶，并且具有的耐磨性和气密性。丁腈橡胶的缺点是不耐臭氧及芳香族、卤代烃、酮及酯类溶剂，不宜做绝缘材料。耐热性优于丁苯橡胶、氯丁橡胶，可在120℃长期工作。气密性仅次于丁基橡胶。丁腈橡胶的性能受丙烯腈含量影响，随着丙烯腈含量增加拉伸强度、耐热性、耐油性、气密性、硬度提高，但弹性、耐寒性降低。丁腈橡胶耐臭氧性能和电绝缘性能不佳。耐水性较好。