

# 羟基丁晴橡胶粉 羧基丁腈橡胶

产品名称	羟基丁晴橡胶粉 羧基丁腈橡胶
公司名称	南平市鑫星摩擦材料有限公司
价格	22221.00/吨
规格参数	分类:羧基丁腈橡胶 型号:NBR-1704 原产地:俄罗斯
公司地址	延平区西芹镇洪溪村西岩路口
联系电话	86 0599 8502198 13850911700

## 产品详情

分类	羧基丁腈橡胶	型号	NBR-1704
原产地	俄罗斯	产商	福建鑫星公司

参考资料与使用范围:

1、专用于刹车片及其它摩擦材料

外观：产品为白色粉末

细度：产品通过150目~200目筛孔

理化指标：

项目	指标
挥发份，%	0.8
颗粒细度范围	150~350
变色试验	不变色
凝胶含量，%	80

注：专用于刹车片及其它摩擦材料。

主要成份是丁腈橡胶粉。其结构特征为核壳结构，核是弹性体的丁腈橡胶，在与活性材料形成胶团成蜂窝状，可作为材料改性剂使用。

由于其外壳为核特性，因此该产品与极性、非极性树脂均有良好的相容性和可加工性。可以在单螺杆挤出机、密炼机、开炼机等多种加工机械内制备橡塑合金。

该丁腈橡胶粉,可提高各种树脂的弹性、耐油性、耐低温屈挠性、耐低温缺口冲击、耐压缩水久变形、耐老化、可阻止低分子增塑剂向表面迁移，还可提高聚氯乙烯发泡制品的微孔均匀性，使其密度低而物理

性能好。与酚醛树脂并用，可提高其耐冲击性、增大摩擦系数，降低磨损，从而制成耐冲击振动型的刹车片，特别适用高速列车（400km/h）和轿车刹车片。

我公司生产的粉末丁腈分散性好，与原胶物性相当，作为改性剂与物料掺混后，可直接进入挤出机，无须混炼，使用方便、省时、节能、效益显著。

粉末丁腈的用途：

- 1.与pvc有极好的相容性，可以任意比例相混，它可提高pvc制品的耐油、耐寒、耐压缩永久变形、抗老化抗湿滑等性能；还可pvc泡制品微孔均匀性，使其密度低，而物理机械性能良好。半交联型粉末丁腈橡胶用于pvc改性尤适宜。
- 2.对酚醛树脂有增塑作用，可提高其耐冲击性和伸长率，使制品用作摩擦材料时摩擦力大而磨损小。交联型粉末丁腈用于酚醛树脂改性制刹车片，效果优异。
- 3.与环氧树脂有良好的相容性，可制成橡胶权威脂结构性胶黏剂。这种胶黏剂具有一定的耐油性，良好的曲挠性和较高的粘结强度，广泛用于汽车工业耐油部件和海绵材料的胶剂。粉末丁腈的使用条件：对增塑剂有很强的吸收作用，当与pvc改性共混时，要先将pvc与增塑剂共混后，再加入粉末丁腈橡胶，以防结块，影响pvc塑化效果与共混的均匀性。挤出造粒温度应控制在130-170 ；改性料在注塑时温度以165-175 为宜。

丁腈胶粉能提高pvc、abs等极性热塑性树脂耐久性、耐弯曲性和耐油性，还能减少可塑剂的损失。特别是与pvc结合成热塑性弹性体，可以代替硫化橡胶使用。三、技术指标

型号指标		
丙烯腈含量 %		26-40
粒径 (目)		150-300
门尼粘度	ml1+4	58.00
	100	
挥发份		<1.00

我公司生产丁腈胶粉在拉伸强度、断裂伸长率、定伸强度等各项使用指标均优于进口产品。

1、产品简介 丁腈橡胶粉,为新一代塑料抗冲增韧剂，我公司生产的高分子非交联弹性体材料，具有流动性好、粒度小、相溶性好等特点。它是一种优良的塑料抗冲、增韧剂，广泛应用于树脂改性、沥青改性、橡塑制品。

2、技术指标

项目	试验结果
颜色、形态	白色粉末
粒度	150--300目
结合苯乙烯%	23
门尼粘度ml	48
断裂伸长率%	860
邵氏硬度 (a)	23
压缩永久变形%	28

### 3、用途

本公司生产丁腈胶粉是优良的树脂抗冲增韧剂，有良好的耐侯性，抗老化性、耐磨性、耐屈挠性。汽车橡胶零部件、汽车刹车片、橡胶制品、电缆、胶管、胶鞋、粘合剂等它是pvc硬制品优良的抗冲击改性剂。可用于各种异型材门窗，一般在pvc单独使用加入6-8份，其抗冲击强度将提高3-6倍。

丁腈胶粉两份可替代cpe五份，可节省pce用量，增加填充剂用量，降低成本。用于pvc软质制品、片材、管材、电线上、电缆明显改善产品韧性，大幅提高抗冲击性能和抗老化性能，延长使用年限。

丁腈胶粉同时，也是pe、pp、ps等树脂的优良抗冲击。

4、性能特点 1.相溶性好。 2.用量少填充量高。 3.优良的耐老化性，延长产品寿命。 4.优异的耐侯性。

5.耐低温，屈挠龟变性。 5、包装、贮运

纸袋包装，规格20kg/袋，运输储存过程中注意防火、防潮、避光，堆放不高于5层。