

# 美国陶氏EPDM NORDEL 4770P 三元乙丙橡胶 挤出软管EPDM

产品名称	美国陶氏EPDM NORDEL 4770P 三元乙丙橡胶 挤出软管EPDM
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	22.50/KG
规格参数	品牌:美国陶氏 型号:EPDM 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

## 产品详情

用途：包装容器

重要参数：密度:0.88 g/cm<sup>3</sup> 填充物含量:0.1 %

生产厂商：美国陶氏DOW

NORDEL? IP 4770P Hydrocarbon Rubber

### 概述

NORDEL? IP 4770P烃橡胶是一种高分子量、半结晶牌号，固化速率快，在标准的硫化固化体系之内具有较高的固化程度。它具有原始强度高和延伸率高的特点。该产品应用于诸如异型材和软管的挤出加工，亦适用于模制品。

主要特性：

? 半结晶

? 二烯含量中等

? 分子量高

?原始强度高

应用领域：

?软管

?异型材/密封条的挤出

?塑料改性

备注：

(1) 可用于接触所有类型的食品，但油乳液水、高脂肪或者低脂肪食品以及低湿分脂肪和油类食品除外。

(2) \*\*\*粘合剂。

物理性能 额定值 (英制) 额定值 (公制) 测试方法

密度 / 比重 0.870 g/cm<sup>3</sup> 0.870 g/cm<sup>3</sup> ASTM D297

乙烯成份 70.0 wt% 70.0 wt% ASTM D3900

亚乙基-降冰片烯含量 5.0 wt% 5.0 wt% ASTM D6047

门尼粘度 (ML 1+4, 257 ° F (125 ° C)) 70 MU 70 MU ASTM D1646

丙烯含量 25.0 wt% 25.0 wt% ASTM D3900

残留转化金属 < 10 ppm < 10 ppm 内部方法

分子量分布 介质 介质 内部方法

灰份含量 < 0.1 wt% < 0.1 wt% ASTM D296

挥发物 < 0.40 wt% < 0.40 wt% 内部方法

补充信息

存放和处理：

暴露在人造光或自然光中可能影响 EPDM 产品的质量。此产品应采用其原始包装并存放在室内，同时避免阳

光直射。

DOW美国陶氏EPDM NORDEL IP 3430是一种无定形乙烯-丙烯-二烯三元共聚物，应用于模塑加工。特别适用于注塑和压铸刹车零部件、角模制品、通用型垫片和模制品。它综合了低粘度、低结晶度，使其在不加塑化剂的情况下也具有良好的加工性、低温性能、产品表现性能。乙烯成分50wt%，丙烯含量45%。

主要特性：

半结晶

二烯含量中等

分子量低

良好的低温性能

符合美国FDA食品认证条款

美国陶氏EPDMNORDELIP烃类橡胶性能优势：\*\*\*的均匀性和稳定性，批与批之间的一致性高重复性和产品可预测

低催化剂残留物，减少废料优异的聚合物清洁度，外观及美学性好机会，以减少处理时间和费用，同时提高生产量半结晶形势的颗粒应用范围：汽车密封条

汽车软管和皮带

建筑型材

白色或黑色EPDM顶棚胶鞋类鞋底通用橡胶制品等

产品特性：

三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯以及非共轭二烯烃的三元共聚物。三元乙丙的主要聚合物链是完全饱和的。

这个特性使得三元乙丙可以抵抗热，光，氧气，尤其是臭氧。三元乙丙本质上是无极性的，

对极性溶液和化学物具有抗性，吸水率低，具有良好的绝缘特性。

产品应用：

在三元乙丙生产过程中，通过改变三单体的数量，乙烯丙烯比，分子量及其分布以及硫化的方法可以调整其特性

在所有橡胶当中，它具有\*\*的比重。三元乙丙能吸收大量的填料和油而影响特性不大。因此可以制作成本低廉的橡胶化合物

可广泛用于汽车部件、建筑用防水材料、电线电缆护套、耐热胶管、胶带、汽车密封件等领域