

现货聚异丁烯 韩国大林 PB400 680 950 1300 1400 2400 精联胶黏剂

产品名称	现货聚异丁烯 韩国大林 PB400 680 950 1300 1400 2400 精联胶黏剂
公司名称	广州峙隆贸易有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:精联 型号:950 产地:山东
公司地址	广州市黄埔区宏明路78号303房（注册地址）
联系电话	18818908746

产品详情

聚异丁烯具有饱和烃类化合物的化学特性，侧链甲基紧密对称分布，是一种性能的聚合物。聚异丁烯的聚集态和性质取决于其分子量和分子量分布，黏均分子量在70000~90000范围时，聚异丁烯发生由翻性液体到弹性固体的转变。通常，根据聚异丁烯分子量大小分为以下系列：低分子量聚异丁烯（数均分子量=200-10000）；中分子量聚异丁烯（数均分子量=20000-45000）；高分子量聚异丁烯（数均分子量=75000-600000）；超高分子量聚异丁烯（数均分子量大于760000）。

1、气密性

聚异丁烯的突出特点之一是具有优良的气密性。由于两个取代甲基的存在，导致分子链运动缓慢和自由体积小。因而产生低的扩散系数和气体渗透性。

2、溶解性

聚异丁烯可溶于脂肪烃、芳香烃、汽油、环烷烃、矿物油、氯代烃、一硫化碳中；部分溶于醇类和酯类，或在醇、醚、酉旨、酮类等溶剂以及动植物油中溶胀，溶胀程度随溶剂碳链长度增加而增大；不溶于低级的醇类（如甲醇、乙醇、异丙醇、乙二醇和共甘醇）、酮类（如丙酮、甲乙酮）和冰醋酸。

3、耐化学品性

聚异丁烯可以耐酸碱。如氨水、盐酸、60%氢氟酸、乙酸铅水溶液、85%磷酸、40%氢氧化钠、饱和食盐水、800}硫酸、38%硫酸+14%硝酸的侵蚀，但不能抵抗强氧化剂、热的弱氧化剂（如60%的高锰酸钾）、某些热的浓有机酸（如373K的乙酸）和卤素（氟、氯、溴）的侵蚀。

