

# PA66-德国巴斯夫A3EG6

产品名称	PA66-德国巴斯夫A3EG6
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国巴斯夫:代理商 型号:A3EG6 产地:巴斯夫德国
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

## 产品详情

参考文献274

第7章橡胶与热固性塑料共混278

7.1橡胶与酚醛树脂共混278

7.1.1粉末丁腈橡胶/氨基硅烷/酚醛树脂共混279

7.1.2酚醛树脂/端羟基液体聚丁二烯橡胶共混282

7.1.3酚醛树脂/丁苯橡胶共混286

7.2橡胶与环氧树脂共混292

7.2.1环氧树脂/端羧基丁腈橡胶共混293

7.2.2环氧树脂/端羟基聚丁二烯橡胶共混297

7.3橡胶与不饱和聚酯共混305

7.3.1丙烯酸酯封端聚氨酯/不饱和聚酯共混305

7.3.2三嵌段共聚物/不饱和聚酯共混313

参考文献317

第8章互穿聚合物网络322

## 8.1胶乳互穿聚合物网络322

### 8.1.1天然胶乳/聚乙烯醇IPN322

### 8.1.2环氧化天然橡胶/聚乙烯醇半IPN328

## 8.2聚氨酯互穿聚合物网络333

### 8.2.1聚氨酯/环氧树脂互穿聚合物网络335

### 8.2.2聚氨酯和聚丙烯酰胺半互穿聚合物网络337

## 8.3其他弹性体互穿聚合物网络342

### 8.3.1羧甲基纤维素钠/聚乙烯醇IPN342

### 8.3.2聚氧化乙烯/聚丁二烯IPN347

## 参考文献352

## 表征方法编辑

两种聚合物在其共混物中的相容程度，常用玻璃化温度来判断。一般,随着它们相容程度的增加,原来的两个玻璃化温度逐渐合并成一个。常用的测定方法有动态力学性能、介电松弛、示差扫描量热、膨胀计等法。另一种方法是观察共混物的光学清晰度，如果共混物是均相的，则它是光学透明的，只有单一的折光指数；如果共混物是非均相的，即一种聚合物以分散相存在于另一种聚合物的连续相中，则将产生强的光散射。

非均相共混聚合物只有在下列情况下是清晰透明的：共混的两种聚合物的折射率相同；分散相的颗粒的尺寸小于光波波长，并且分布极为均匀，使光的散射大大降低。

对共混聚合物性能表征，应随制备共混物的目的而定。通常以一些共同的基本性能来表征,如应力-应变行为、动态力学性能、密度、结晶度、结晶和熔融温度、玻璃化温度和膨胀系数等。