

# 燕化EVA18J3-GD EVA地垫雨衣瑜伽垫耐磨耐老化

产品名称	燕化EVA18J3-GD EVA地垫雨衣瑜伽垫耐磨耐老化
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	货号:1041 数量:200 产地:中石化
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

燕化EVA18J3-GD EVA地垫雨衣瑜伽垫耐磨耐老化

塑料及其他高分子材料行业越来越认识到抗氧化剂的重要意义，抗氧化剂是高分子材料的维生素、长寿丹，仅需添加千分之几，就可有效延缓或抑制聚合物氧化过程，阻止聚合物的老化并延长其使用寿命。

近十年以来，全国抗氧化剂需求量持续快速增长，全国抗氧化剂需求量年平均增速高达5%，近几年中国目前需求量高达180kt/a，已成为全球大的抗氧化剂消费区域，占全球需求量的32.4%。

一、

### 塑料抗氧化剂主要应用领域

根据各种塑料不同的使用特性，通常将塑料分为通用塑料、工程塑料、特种塑料和生物降解塑料四种类型。

#### 01 通用塑料

一般是指产量大、用途广、成型性好、成本低、的塑料。通用塑料有五大品种，即聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚氯乙烯（PVC）、聚苯乙烯（PS）及丙烯腈 丁二烯 苯乙烯共聚合物（ABS），这五大类塑料占据了塑料原料应用的绝大多数。

#### 02 工程塑料

一般指能承受一定外力作用，具有良好的机械性能和耐高、低温性能，尺寸稳定性较好，可以用作工程

结构的塑料。通用工程塑料包括：聚酰胺PA、聚甲醛POM、聚碳酸酯PC、改性聚苯醚PPO、热塑性聚酯、超高相对分子质量聚乙烯、甲基戊烯聚合物、乙烯醇共聚物等。它们在日常生活物品中的用量很少，主要应用在工程产业、国防科技等高端的领域，如汽车、航天、建筑、通讯等领域。

工程塑料对抗氧剂有一定需求，但因工程塑料整体产销量较小，表现为特种抗氧剂的需求量不大，同时部分领域使用通用抗氧剂，如PA、PC、聚酯等同样需要添加亚磷酸酯类抗氧剂，而626和168因具有良好的性价比，在工程塑料上的应用也较为广泛。

### 03 特种塑料

一般是指具有特种功能，可用于航空、航天等特殊应用领域的塑料。如氟塑料和有机硅。这一类塑料本身的稳定性较好，对抗氧剂的需求量很小。