

# Pebax 6333 PA12

产品名称	Pebax 6333 PA12
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:6333 产地:法国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

## 产品详情

Arkema Pebax产品描述：Pebax聚醚嵌段酰胺是一种属于工程聚合物家族的不含增塑剂的热塑性弹性体，它可以通过注塑法或者型材或膜挤出工艺轻易加工而成。Arkema Pebax产品性质：Pebax包括一整套范围的聚合物，由一种独特的化学法设计，它具备了非常广泛的物理和机械性能，如质量轻、灵活性、能源回收、抗冲击性、对大部分化学品的抗化学性以及低温时有极好的性能，等等。Arkema

Pebax市场和应用：Pebax适用于许多市场如运动、医学、包装和工业应用。

特性为：（1）低密度

（2）高耐化学腐蚀性能和溶剂性能

（3）易加工和着色，很容易二次注塑，可以用热转印的方法装饰

（4）优良的抗冲击性能，特别是在低温环境下

（5）高弹性和回复性能

（6）温度对机械性能影响很小

（7）没有增塑剂挥发和析出的问题

主要应用：

医疗用品、运动器材、安全气囊、静音齿轮、软管、线缆、工业耐磨部件、防水透气膜、抗静电器材、电子包装膜等。

pebax牌号及应用市场：

\*工业级主要牌号：

2533 SD02、3533 SP01、4033 SP01、5533 SP01、6333 SP 01、7033 SP01、7233 SP01、7433 SP 01。

\*医疗市场：

Pebax SA系列满足USP VI以及FDA认证。

Pebax SA可用环氧乙烷进行消毒处理。

Pebax SA具有优异的综合性能：轻量化、多种柔性级别、优异的机械性能、杰出的耐化学性、良好的耐磨性、容易加工。

Pebax SA特殊牌号具有抗静电以及防水透气特性。

\*医疗级主要牌号：

2533 SA、3533 SA、MV1074 SA、4033 SA、5533 SA、6333 SA、7033 SA、7233 SA、7433 SA。

pebax是和什么材料合成的？合成后性能是怎样的？

答：Pebax由PA12和聚醚部分组成的嵌段共聚物。Pebax Rnew是由PA11和聚醚组成的嵌段共聚物。随着聚醚含量的增加，聚合物变的更柔软，低温抗冲击性能更高。

pebax能否二次成型？

答：所有的Pebax 可以相互或者和PA12粘结在一起，这特别适用于用到不同硬度和颜色的二次注塑方面，例如：制造多个组成部分以及多颜色的运动器材（运动鞋，滑雪鞋等）。