

# 进口PLA美国NatureWorks4060D耐油生物降解级聚乳酸

产品名称	进口PLA美国NatureWorks4060D耐油生物降解级聚乳酸
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	25.70/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

### PLA

#### 聚碳酸酯通称

聚碳酸酯(PLA)是一种新型的生物基及能再生生物降解材料,采用能再生的药用植物资源(如苞米、木薯淀粉等)提出的淀粉原料做成。

淀粉原料经过残糖获得葡萄糖水,然后由葡萄糖水及一定的菌苗发酵做成高纯的乳酸菌,然后通过有机合成方式生成一定含量的聚碳酸酯。

其具有较好的生物可降解性,用后会被大自然中微生物菌种在特殊条件下彻底溶解,

\*后转化成二氧化碳和水,不破坏环境,这会对保护生态环境非常有帮助,是名副其实的绿色环保原材料。

【SEBS】是以聚苯乙烯为末端段,以聚丁二烯加氢得到的乙烯-丁烯共聚物为中间弹性嵌段的线性三嵌共聚物。SEBS不含不饱和双键,因此具有良好的稳定性和耐老化性。主要用途如下:1、SEBS具有较好的紫外线稳定性、抗氧性和热稳定性,所以在屋顶和修路用沥青中也可以使用。2、SEBS与石蜡之间有很好的相溶性,因此可用作纸制品较柔韧表面涂层。3、SEBS在加热时没有明显的剪切流动时温度不敏感,因此它可以作为IPN的模板。(IPN的基本原理:两种不相溶的聚合物,可达到缠结链段的相互贯穿,如此就可以通过共价键交联将两种不相溶聚合物锁定在一起。)4、SEBS油共混物的有机溶液可替代天

然胶乳制造外科手套等制品，由于SEBS不含不饱和双键且纯度较高，在此且有以下两种优点：(1)抗氧化、抗臭氧性较好；(2)天然橡胶中含有蛋白质，会使某些病人产生危险的过敏反应，而这个共混物就不会。