

# LLDPE/埃克森美孚/LL6101XR 瓶盖专用料 注塑

产品名称	LLDPE/埃克森美孚/LL6101XR 瓶盖专用料 注塑
公司名称	上海高宏盛新材料有限公司
价格	8.80/件
规格参数	埃克森美孚:本色 6101XR:25KG/包 美国:粒子
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6758号4幢1层（注册地址）
联系电话	18151770968

## 产品详情

### LLDPE/埃克森美孚/LL6101XR 瓶盖专用料 注塑

随着包装行业的不断发展，瓶盖作为一个极其重要的塑料制品，被广泛应用于食品、饮料、医药等领域。而在瓶盖的制造中，材料的选用则是必不可少的一环。LL6101XR是一款由埃克森美孚公司生产的LLDPE瓶盖专用注塑料，具有优异的物理机械性能和包装安全性能，成为众多瓶盖生产厂家的\*\*材料。

### 产品介绍

LL6101XR是一款基于线性低密度聚乙烯（LLDPE）材料制造的瓶盖专用注塑料，采用埃克森美孚自主研发的技术，拥有优异的物理机械性能和包装安全性能。主要应用于瓶盖领域，如食品、饮料、医药等行业。

### 产品性能

#### 物性表

项目	单位	测试方法	典型值
密度	g/cm	ASTM D1505	0.924
熔流率（190 /2.16kg）	g/10min	ASTM D1238	1.2
堆积密度	g/cm	ASTM D1895	0.485
硬度（岸A）		ASTM D2240	64

拉伸强度	MPa	ASTM D638	23
断裂伸长率	%	ASTM D638	120
弯曲模量	MPa	ASTM D790	160

注 以上数据是实验室数值，不代表产品\*终使用性能。

## 产品特点

- 1.优异的物理机械性能 LL6101XR具有出色的物理机械性能，包括高硬度、强度和韧性等。在使用过程中，产品不易变形、开裂、老化等。
- 2.良好的封口性能 瓶盖作为包装产品的一部分，需要具备良好的密封性能。LL6101XR材料具有良好的封口性能，在高温、高压等条件下，也能保持封闭状态。
- 3.优异的加工性能 LL6101XR材料容易加工成型，能够适应各种注塑工艺，成型效率高。
- 4.高透明度 产品具有高透明度，适用于要求美观、透明度高的瓶盖领域。
- 5.环保安全  
LL6101XR材料由埃克森美孚公司生产，从材料生产到产品使用阶段都符合相应的环保标准和安全标准。

## 产品应用

LL6101XR主要用于瓶盖领域，如饮料瓶、食品瓶、药品瓶等。由于其优异的物理机械性能和封口性能，成为众多瓶盖制造厂家的\*\*材料。

## 企业介绍

上海高宏盛新材料有限公司成立于2005年，总部位于上海市浦东新区。公司是一家专注于塑料原料的销售和技术服务的企业。公司主营产品包括LLDPE、LDPE、HDPE等塑料原料及其混合物，以及注塑原料、吹塑原料等。公司一直秉承为客户提供\*优质的产品和\*专业的技术服务的的经营理念，得到了广大客户的肯定和信任。

## 相关专业知识

瓶盖的封闭性能对于食品、饮料、医药等产品的质量和安全至关重要。常见的塑料瓶盖材料有聚酯、聚丙烯、聚乙烯等。其中，聚酯瓶盖具有优异的保温隔热性能，聚丙烯瓶盖具有良好的耐压性能，聚乙烯瓶盖则具有良好的韧性和透明度。

## 问答

### 1.为什么瓶盖选择LLDPE材料

LLDPE材料具有良好的物理机械性能和封口性能，特别是在高温、高压等条件下，也能保持较好的封闭状态。因此，LLDPE材料是制造高质量、高安全性瓶盖的\*\*材料。

### 2.如何保证瓶盖的密封性能

瓶盖的密封性能由材料的物理机械性能、尺寸精度、表面处理等因素影响。埃克森美孚LL6101XR材料具备优异的物理机械性能和封口性能，成型过程中的尺寸精度和表面处理也非常重要。

### 3.如何判断瓶盖材料是否符合环保安全标准

优质的瓶盖材料需要经过\*\*机构的认证和检测，如美国FDA、欧盟REACH等。另外，厂家生产和销售过程中也必须符合环保安全标准，如ISO9001等质量管理体系认证、ISO14001等环境管理体系认证等。