

# pe吹膜7042配方分析

产品名称	pe吹膜7042配方分析
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

## 产品详情

吹膜是指将塑料粒子加热融化再吹成薄膜的一种塑料加工工艺，我们比较常见的包装袋、塑料袋、大棚膜等都是采用的这种工艺，比较常见的是PE吹膜，大多数PE用于吹膜加工薄膜，吹膜通常采用将聚合物挤出成型管状膜坯，在较好的熔体流动状态下通过高压空气将管膜吹胀到所要求的厚度，经冷却定型后成为薄膜。

### 一、pe吹膜7042配方分析

#### 1、吹膜分析项目:

光泽度、透明度、雾度、晶点缺陷数量、低温脆性、密度、熔融指数、黏度、材质分析、热收缩率、降解率、拉伸性能、耐油测试、拉力测试、防静电测试、热稳定性、厚度等。

#### 2、pe吹膜配方：

高压聚乙烯吹膜配方通常包括树脂、助剂成分和填料，不同的树脂分子在红外光谱下的成谱是不同的，解谱可以鉴别塑料的种类。合成助剂多是有机小分子，通常通过核磁、红外光谱、质谱分析等方式分析检测。填充材料多为钛白、碳酸钙等无机材料，它们起到补强及降成本的作用，可以通过燃烧失重，测量灰分以及X荧光进行定性定量。样品通过前处理分离，得到单一纯净的成分，针对不确定的成分需要结合各种仪器进行综合分析，最终还原高压聚乙烯吹膜配方，精确测量各组分含量配比。

#### 3、pe吹膜的主要优点：

- 1) 整个膜在一个单元生产中成型；
- 2) 挤出温度均匀，避免了薄膜边缘质量不稳定；
- 3) 膜的宽度和厚度能得到有效调节；

4) 两个方向上均可拉伸，得到的薄膜机械性能均匀；

5) 吹膜可用于制造共挤出多层薄膜。