

# POF热收缩膜

产品名称	POF热收缩膜
公司名称	常州力玉包装有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	常州市武进鸣凰工业区
联系电话	0519-81298633 013915059130

## 产品详情

POF环保收缩膜是双向拉伸聚烯烃收缩膜的简称，它是一种现时世界上使用最广泛，发展迅速的新型环保收缩膜。该产品采用先进的双向拉伸三层熔融共挤的特殊工艺。生产出具有高透明度、高收缩率、高韧性、高热封性能、抗静电、耐寒性优良，安全可靠的软性收缩膜。

被广泛应用于食品，化妆品，礼品，药品，文具，玩具，音像制品，电子，木制品，塑胶五金，日用品等各行业产品的外包装和集体式包装。本品适用于半自动或全自动收缩包装机。

### POF与PE、PVC收缩膜物理性能优劣比较

1.成本 POF比重0.92,厚度最薄0.012mm,实际单位成本较低.

PE比重0.92,厚度最薄0.03以上,实际单位成本较高. PVC比重1.4,厚度最薄0.02mm,实际单位成本较高.

2.物性 POF薄而韧,厚度均匀,防潮性佳,质地柔软.抗拉强度高,耐撕裂强度大,收缩率可调.因LLDPE存在,耐揉搓性更好. PE厚而韧,厚度均匀,防潮性佳,质地柔软.耐撕裂强度低于POF,但远高于PVC,收缩率可调性差.耐揉搓性不如POF. PVC厚而脆,厚薄不均,防潮性差,质地硬脆.强度低,收缩率低,耐揉搓性差.

3.耐寒等物性 POF耐寒性极优,-50 不硬不脆,不易破裂,可用于冷冻食品包装.收缩包装后,-50 --95 被包装物长期存放,稳定不变.有静电和防雾处理,不易污染灰尘,可保持产品清洁亮丽.PE耐寒性特优,冬天或冷冻后,不发硬,不脆化,因此运输不易破裂.有静电消除处理,不易染尘,可保持产品清洁. PVC耐寒性极劣,冬天或冷冻后会发生脆化,因此运输中易破裂.收缩包装愈久,收缩会愈紧,被包装物变形.无静电消除处理,易沾染灰尘,令产品污染模糊.

4.加工性能 POF加工过程不产生水分也不会粘着于封棒上,保养及作业容易.高韧性,平滑性及抗揉搓性使其适用于高速生产线自动包装.

PE加工过程不产生水分,也不粘于封棒上,保养及作业容易.高韧,低揉搓性,可用于较高速生产线自动包装.

PVC加工过程会产生挥发分,易造成机械损坏,又易粘着于封棒上,作业不方便,保养困难.

5.安全性 POF收缩包装后,封口处四角柔软,不会割伤人手,也耐揉搓.

PE收缩包装后,封口四角柔软,不会割伤人手. PVC收缩包装后,封口处四角硬且尖锐,易割伤流血.

6.环保卫生 POF无毒性,加工时不产生有毒气味,符合美国FDA和USDA标准。

PE无毒性,加工时不产生有毒气体,符合美国FDA和USDA标准.

PVC有毒性,加工会产生臭味,有毒气体,逐渐禁用.