# 收缩膜定制 安徽收缩膜 济南恒泰利诚信商家

产品名称	收缩膜定制 安徽收缩膜 济南恒泰利诚信商家
公司名称	济南恒泰利包装材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区党家街道办事处催马村路北
联系电话	15806659595 15806659595

# 产品详情

热收缩膜广泛运用于:食品类、、消毒餐具、文具用品、工艺制品、印刷品、五金塑料产品、话机、电子材料这些各种各样产品的外包装,尤其是在不规律型体物件或产品的组合型(集束)包装层面,既能达到产品的防水防污、防触碰调包、全透明展现等作用,又能提升产品外型力,也可用以替代各种纸箱,不仅节省包装成本费,并且合乎包装时尚潮流.收缩膜(袋)可生产加工做成:平袋子、圆弧状袋、梯状袋、立体式袋等异型包装袋;更关键的是可以彩色印刷各种各样图案设计,制做收缩标识,给产品具有标志与提高产品美观大方性的功效,而且凭着高收缩力的特性,处理许多异型产品没法选用一般纸贴,热转印工艺做为标识的。

## PVC热缩封口膜遇热后出现褶皱

PVC薄膜预热后经拉伸、冷却定型(只要不经过热定型处理)就得到pvc热缩封口膜。在接近PVC树脂的Tf下,将树脂铸片经过横向和纵向的拉伸,然后骤冷,使树脂分子链在取向的状态下被冻结,形成了pvc热缩膜。从原料到生成热收缩膜是一个熵减的过程,pvc热缩膜的热力学状态是不稳定的,当热缩膜受到热处理后,已经取向的分子链会迅速回复到无规线团状(蜷曲态),薄膜发生收缩。

但是薄膜的纵向收缩率和横向收缩率的效果是不一样的,纵向收缩率太大易让PVC热缩膜出现皱褶,只有横向收缩率较大,收缩膜定制,纵向收缩率足够小的薄膜才能保持比较光顺没有皱褶。

制作收缩膜套标签的材料主要有PVC(聚)膜、PET(聚脂)膜、PETG(改性聚脂)膜、OPS(取向聚)膜,其性能如下:

### 1、PVC膜

PVC膜是目前应用的一种薄膜材料。它的价格极为低廉,温度收缩范围大,对热源的要求不高,主要加工热源是热空气、红外线或二者的结合。但PVC难回收,燃烧时产生毒气,不利于环保,在欧洲、日本已禁止使用。

#### 2、OPS膜

作为PVC薄膜的替代品,OPS膜正在得到日益广泛的应用。它收缩性能好,收缩膜厂家,也有利于环保,收缩膜定做,现在该产品在已供不应求。目前,高质量的OPS膜还主要依赖进口,这成为制约其发展的一个重要因。

## 3、PETG膜

PETG共聚物膜不仅有利于环保,并且能够预先调整收缩率。但是,由于收缩率过大,在使用中也会受到限制。

## 4、PET膜

PET膜是国际公认的环保型热收缩膜材料,它的技术指标、物理性能、应用范围和使用方法均接近PVC 热收缩膜,但价格比PETG膜更便宜,安徽收缩膜,是目前先进的单向收缩薄膜,其横向收缩率达到70% ,纵向收缩率小于3%,且无毒,无污染,是替代PVC膜的材料。

收缩膜定制-安徽收缩膜-济南恒泰利诚信商家由济南恒泰利包装材料有限公司提供。行路致远,砥砺前行。济南恒泰利包装材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,更矢志成为塑料材料具有竞争力的企业,与您一起飞跃,共同成功!