

上海软包装热收缩膜规格

发布日期：2025-10-01 | 阅读量：14

热收缩膜不仅是是有pof材料和pvc材料的。还有其他的材料，就比如PET和OPS需要有比PVC略高的收缩温度，和差不多的收缩时间，所以现有的PVC标签收缩烘道基本不需要做任何改造就可用于PET和OPS标签的收缩。(1) 合适的收缩率。不同的制品要求不同的收缩率，这就要求收缩膜树脂在成型后有合适的收缩率。作为收缩膜套使用时要求减少纵向(MD)收缩率，增加横向(TD)收缩率。因为纵向(MD)收缩过渡时，薄膜就会产生形似“微笑”或“皱眉”褶皱。热收缩膜若收缩力和收缩率过大易造成产品被挤压变形或印刷图案走样。上海软包装热收缩膜规格

聚氯乙烯早在1835年就为美国V·勒尼奥发现，用日光照射氯乙烯时生成一种白色固体，即聚氯乙烯[PVC在19世纪被发现过两次，一次是Henri Victor Regnault在1835年，另一次是Eugen Baumann在1872年发现的。两次机会中，这种聚合物都出现在被放置在太阳光底下的氯乙烯的烧杯中，成为白色固体。20世纪初，俄国化学家Ivan Ostromislensky和德国Griesheim-Elektron公司的化学家Fritz Klatte同时尝试将PVC用于商业用途，但困难的是如何加工这种坚硬的，有时脆性的聚合物湖北软包装热收缩膜规格用于收缩膜套标签的材料要着重考虑三个因素：环保要求、薄膜厚度及收缩性能。

OPS无论是在纵向还是横向撕裂强度都是**小的[PET的纵向撕裂强度非常高，与OPS比起来大将近10倍。实践证明，若要把收缩标签完整的从瓶体上剥离下来[OPS标签是**容易的，而PET由于纵向的高撕裂强度，很难撕开，其撕裂路径将向撕裂强度低的多的横向偏移，而往往无法剥离下完整的标签。由于国内没有强制的法律法规要求分类回收，所以这条性能目前并不影响PET的应用。不过，收缩标签的是否容易撕开，将**影响国内瓶级PET回收切片的等级，随着环保观念的日益增强，对标签的容易撕开、剥离的要求，将是对PET的极大挑战。国外为解决这个问题，开发出一种PET/OPS/PET的三层“三明治结构”收缩薄膜，既有PET的表面性能，又有OPS的收缩特性和易撕裂性。

还有也就是pvc这个材料，也叫聚氯乙烯塑料制品应用非常多的，但在七十年代中期，人们认识到聚氯乙烯树脂及制品中残留的单体氯乙烯[VCM]是一种严重的致病物质，无疑在一定程度会影响聚氯乙烯的发展。不过人们已成功地通过汽车等途径降低残留的VCM[使聚氯乙烯树脂中VCM含量小于10ppm]达到卫生级树脂要求，扩大了聚氯乙烯的应用范围。甚至可使树脂中的VCM含量小于5ppm[加工后残留的VCM极少。对人体基本无害，可用作食品药包装和儿童玩具等]POF收缩膜各项收缩性能的检测，保证其收缩性能的均匀性。

热收缩膜的印刷有许多需要注意。通常条形码的放置方向要与印刷时的方向相一致，否则会

导致条形码的线条发生扭曲，从而影响扫描结果，造成误读。除此之外，标签产品的颜色选择要尽量多以专色为主，且白色版的制作是必须的，可根据实际情况做成满版或镂空。对于条形码的颜色要遵循常规要求，即条与空的颜色搭配要符合条形码颜色搭配原则。印刷材料选择。热收缩标签的印刷上面已经简要分析，影响其质量除了印刷过程要控制好之外，材料是起决定性作用的。POF热收缩膜是具有较高的柔韧性、不易破损、抗爆破力强、抗撞击性强、抗撕拉性强、拉力强，可代替箱包装。湖北化妆品热收缩膜价格大全

热收缩膜在世界各国都倡导环保的大环境下，是否环保已经成为制约收缩膜发展的一个重要因素。上海软包装热收缩膜规格

POF热收缩膜受限于柔性版印刷的缺点，如果收缩膜采用柔印，图像的层次不宜过于细腻，而采用凹印则可以要求图像的层次丰富些。按照不同的测试温度10s的收缩时间，汇总数据可以得到三种薄膜的收缩曲线。由下图可见PET和OPS拥有比PVC高得多的横向收缩率，可以提供从瓶身到瓶口的全包裹收缩标签。但是OPS的收缩曲线比较平缓PET的收缩曲线比较陡。所以在异形瓶上OPS可以有更少的图案收缩变形，得到更好的收缩效果PVC次之PET**差。上海软包装热收缩膜规格

深圳市叁德利科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的包装行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**深圳市叁德利供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！