



## PE 缓冲膜产品介绍

**产品介绍：**缓冲膜膜采用 PE 原料通过添加耐高温分子加工而成。使得该产品具有更好的耐高温性能。具有优异的填充、阻延性能。

**建议应用：**适合多层板、软硬结合板、CCL 等高低落差较大的板材压合缓冲。

### 技术数据：

序号	指标名称	单位	指标值
1	耐温度	°C	≦ 180
2	熔点	°C	220
3	软化温度	°C	60
4	均衡受热软化时间	S	2-4
5	收缩率	%	纵向/横向 ≦ 3
6	拉伸强度	Mpa	纵向/横向 ≧ 28
7	断裂伸长率	%	纵向/横向 ≧ 450
8	毒副性和安全性		无毒、安全
9	厚度公差	mm	±0.005
10	颜色		透明

**特性/特点：**PE 缓冲膜表面平整光洁、无折皱、撕裂、颗粒、气泡、针孔和外来杂质。有物理机械性能优良、表面平整良好、压合时尺寸稳定等特点。

**热衰退：**PE 缓冲膜的热稳定限度为时间和温度两者的函数。在两者共同作用之下超出薄膜的性能时便会发生液化。一般来说，到了 200°C 以上 PE 膜液化会相当快速，因此 PE 缓冲膜之相关隔离的应用价值有限，为一次性使用产品。

**储存：**PE 缓冲膜储存在 45°C 以下的干燥洁净的库存房中，不应靠近火源，热源程序或有客观存在目光直射。自出厂之日起储存期为一年。