

防紫外线pet薄膜

Innovation for Growth

双向拉伸聚酯薄膜（PET）

- 产品名称

抗老化基膜

- 产品型号

AU/AUD

- 产品应用

抗老化基膜主要用于食品工业目前流行的薄膜包装，可以降低或防止紫外线穿透包装膜照射在食物上，减少食品腐败变质；用作汽车或太阳镜贴膜可以有效保护紫外线对人体眼睛的伤害；用作窗户贴膜可以保护内空间物品不受紫外线的照射老化；也可以用于证件保护、相片保护、文件及办公用品保护，不受紫外线照射老化。

- 产品性能特点

- ◇ AU：无表面处理，AUD：单面电晕处理
- ◇ 加工性能好，热收缩稳定
- ◇ 具有良好的抗老化效果

- 产品典型性能

项目	单位	典型值		测试方法
厚度	μm	50	125	DIN 53370
拉伸强度(MD/TD)	MPa	190/195	200/210	ASTM D 882
断裂伸长率(MD/TD)	%	155/150	175/155	ASTM D 882
弹性模量(MD/TD)	MPa	4000/4000	3620/3840	ASTM D 882
热收缩率(MD/TD)150℃,30min	%	1.4/0.0	1.1/0.3	ASTM D 1204
雾度	%	5.0	4.3	ASTM D 1003
色差值ΔE/1600h		3.4	2.6	ISO 4892-2

说明：MD为纵向，TD为横向。

以上数据仅为测试数据的典型值，不能理解为保证值，典型值可根据客户的要求进行适当调整。

- 产品规格

常规厚度	宽度	卷芯内径
12~250μm	500~2000mm	152mm(6")

注：其他规格可根据客户要求生产。膜卷常规长度相当于12μm的6000m、12000m或18000m。

产品执行标准：C01

注：上述信息仅为客户的实验或使用提供一些参考性的建议，如果有新的认识和新的经验出现，我们会相应修改此资料，且杜邦鸿基不再另行通知。由于各个厂家的设备、加工条件不同，最终产品的用途和要求不同，因此杜邦鸿基只对薄膜本身的性能负责，而非对您的每一种具体的使用方法和应用要求负保证责任。