



产品资料表

2420F

特点	应用		
• 低密度聚乙烯(LDPE)	• 吹膜		
• 粒状	— 内衬袋 — 压纹膜		
• 加工性能良好	— 废物袋 — 复合膜		
• 封口性能良好	— 购物袋 — 食品收缩膜		
• 光学性能优良	— 食物包装 FFS 膜和胶袋		
	— 卫生用品包装膜		
	— 冷冻薄膜 — 表面保护膜		
	— 卫生薄膜 — 热封层		
	• 中空产品		
性能 ⁽¹⁾	试验方法	单位	数值
密度(23°C)	ISO1183	g/cm ³	0.923
熔融指数(190°C/2.16kg)	ISO1133	g/10min	0.75
熔点	ISO11357	°C	112
维卡软化温度 A/50	ISO306	°C	96
弹性模量	ISO527	MPa	270
拉伸屈服强度	ISO527	MPa	10
肖氏 D 硬度	ISO868	—	48
薄膜性能 ⁽²⁾	试验方法	单位	数值
最大拉伸强度 MD	ISO527	MPa	27
最大拉伸强度 TD	ISO527	MPa	25
最大伸长率 MD	ISO527	%	500
最大伸长率 TD	ISO527	%	700
落镖冲击强度	ASTM D1709	g	150
光泽度 60°	ASTM D2457	—	105
雾度 (40μm 膜)	ASTM D1003	%	7.0

(1) 典型值：并非产品规格

(2) 吹膜：厚度 50μm，挤出温度 180°C，吹胀比率 2.5: 1

建议加工参数：

熔融温度：170-220°C

注塑温度：200-250°C

薄膜厚度：25-100μm

中海壳牌不能够预见到此等信息和我们的产品或与我们的产品相结合的其他制造商的产品可能被使用的所有情形。对因应用此等信息而得到的结果、单独应用我们的产品、或与其他产品相结合应用我们的产品的安全性和适宜性，中海壳牌不承担责任。建议使用者根据自己的目的自行测试以确定每一上述产品或产品结合的安全性和适宜性。除非另行书面约定，中海壳牌不附保证地销售产品。并且，无论是单独使用或是与其他产品结合使用，购买者和使用者均应自行承担因操作或使用我们的产品而产生的损失或损害的所有责任和义务。提供的属性值仅为制造的该牌号的典型值，并不构成规格。除非特别指明，所提到的牌号不适用于药物/医疗范畴。