

# 新冠疫苗冷链包装与储存解决方案

LEXAN™ (PC)薄膜&板材



制药企业高度重视疫苗开发，同时也需要冷链包装和储存解决方案，从而确保疫苗在交付和使用时不受损害。除冷链设备以外，冰箱制造商正在寻找合适的覆膜/内衬材料，以满足新冠疫苗包装和物流需求。

我们将为您提供最佳解决方案！

SABIC的LEXAN™ 薄膜和板材解决方案已成功应用于领先的疫苗包装生产企业，是疫苗包装的理想选择。我们的产品通过了FDA/NSF认证，符合USP六级标准。由于新冠疫苗需要在低温下运输，并长期储存在超低温冰箱中，这就要求包装材料能够在-70℃的低温下保存6个月，且能保持机械完整性。使用传统成型及模切设备即可轻松对这些材料进行加工。



优越的刚度  
冷弯及热成型柔性



合规性  
SP 六级  
通过FDA/NSF认证



高机械强度  
脆性温度为-135℃



耐折弯  
可承受250-400次折弯



可印刷  
可进行个性化及美工设计



易模切  
系统成本低，附加值高



产品型号	产品描述	产品用途
LEXAN™ 8B45 薄膜	T透明薄膜, 哑光/丝绒质地  产品规格: 宽度: 48英寸-60英寸 (1220毫米-1520毫米)	新冠疫苗包装
LEXAN™ 8040 薄膜	厚度: 3mil - 20mil (0.075毫米-0.500毫米)  透明薄膜, 光面 产品规格: 宽度: 48英寸-60英寸 (1220毫米-1520毫米) 厚度: 7mil-30mil (0.175毫米-0.750毫米)	新冠疫苗包装
LEXAN™ 9444/9440 板材	透明薄膜, 光面 产品规格: 有多种颜色 宽度: 48英寸-90英寸 (1220毫米-2280毫米) 厚度: 0.030英寸-0.500英寸 (0.8毫米-12.7毫米)	冷链设备 冰柜覆膜及内衬

联系我们:

**沙特基础工业公司总部**

沙特阿拉伯  
利雅得5101邮政信箱  
邮编: 11422  
电话: +966 (0) 1 225 8000  
传真: +966 (0) 1 225 9000  
电子邮箱: info@sabic.com

**美洲地区**

特种薄膜板材业务部  
2500 City West  
Boulevard Suite 100  
Houston, TX 77042  
USA  
免费电话: (800) 323 3783  
传真: (800) 443 2033  
电子邮箱:  
spinside.sales@sabic.com

**欧洲**

特种薄膜板材业务部  
Plasticslaan 1  
4612 PX  
Bergen op Zoom  
The Netherlands  
电话: +31 (0)164 293678  
传真: +31 (0)164 293272  
电子邮箱: ff.info@sabic.com

**亚太地区**

特种薄膜板材业务部  
中国上海  
浦东新区秀浦路2550号  
邮编: 201319  
电话: +86 21 2037 8188  
传真: +86 21 2037 8288  
电子邮箱: ff.info@sabic.com

免责声明: 由 SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC) 及其子公司或附属公司 (简称“卖方”) 提供的材料、产品和服务, 均符合卖方的标准销售条款, 该条款可按需提供。本文件中的信息和建议均本着诚意提供。但是, 卖方对如下内容不作任何明示或暗示的陈述、担保或保证: (i) 文件中所述任何结果以最终使用情况为准, 或 (ii) 与卖方材料、产品、服务或建议关联的任何设计或应用的有效性或安全性。除非卖方标准销售条款中另有规定, 否则卖方无需对使用本文所述材料、产品、服务或建议而造成的任何损失负责。每位用户均需通过适当的试用和其他测试和分析, 自行确定卖方材料、产品、服务或建议是否适合用户的特定用途。任何文件或口头声明中的内容不得视为更改或放弃卖方标准销售条件或本免责声明的任何规定, 除非卖方以书面形式明确同意此等内容。卖方关于可能使用任何材料、产品、服务或设计的声明, 不构成授予卖方任何专利或其他知识产权下的任何许可, 也不构成对以侵犯任何专利或知识产权的违规方式使用任何材料、产品、服务或设计的建议。

SABIC 和标有“TM”的品牌是 SABIC 或其子公司或附属公司的商标。  
© 2021 Copyright SABIC. 版权所有



www.thesun.com.hk

SABIC-FF-24020-CHI