

全新

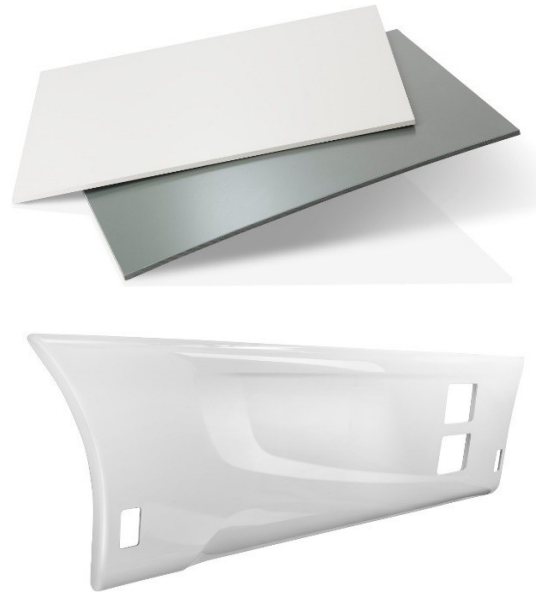
超轻LEXAN™ PC发泡板材解决方案

以LEXAN™ 轻质板材打造

SABIC是塑料行业的创新者，也是全球领先的聚碳酸酯以及其他LEXAN™ 高级热塑性树脂板材解决方案供应商。我们以客户为中心，推出多样化的产品组合，致力于开发优质创新且经久耐用的板材解决方案。

为增加材料使用效率、节约能源并增强性能，我们必须探索轻量级产品解决方案。我们始终致力于不断完善产品及其使用效能，确保发泡板材在不同场景中都能发挥最佳性能。

现在，我们隆重推出一款新型高性能LEXAN™ 发泡板材，这是市面上最轻的热塑性板材之一，且符合相关的火焰、烟雾和毒性规范。该产品密度为0.85 g/cm³，在代替传统的聚氯乙烯和聚甲基丙烯酸甲酯共混(PVC/PMMA) 板材产品时，减重可达40%。



潜在效益



前所未有的超轻量化
创新使用固态外层包裹，形成轻质闭孔泡沫板材。



热塑性好
可通过热成型，用极薄的板材加工成复杂的三维零件。



机械性能 & 绝缘性能
良好的机械性能和较高的绝缘性能。



高刚性
高冲击强度。



合规性
符合主要的FST法规。



防潮
因其闭孔泡沫结构，防潮性能好。



美学效应
适用于个性化装饰解决方案。
潜在应用：
• 可与装饰薄膜搭配
• 色彩表现力优异
• 可回收性高



可重复使用 & 可回收
可回收设计，符合全球环保趋势。

潜在应用行业

行业	潜在用途
交通运输	<ul style="list-style-type: none">直升机内饰飞机内饰部件商业运输车辆部件和扰流板，适用于<ul style="list-style-type: none">- 游轮- 轻型游艇- 货车
包装 & 物流	<ul style="list-style-type: none">储物箱板条箱手推车可重复使用的快递箱可重复使用的包装
医疗	<ul style="list-style-type: none">通气管扫描仪麻醉护理站手推车部件
电信 & 电气	<ul style="list-style-type: none">基础设施壳体变速器箱电池箱
交通出行	<ul style="list-style-type: none">电动汽车重量优化大篷车和房车拖车基础设施

联系方式

有关更多信息，请联系您当地的SABIC FF销售代表。

欧洲

SABIC FunctionalForms
Plasticslaan 1
4612 PX
Bergen op Zoom The
Netherlands
电话: +31(0)164293684
传真: +31(0)164293272
邮箱: ff.info@sabic.com

SABIC INNOVATIVE PLASTICS HOLDING BV及其子公司和附属公司（“卖方”）的材料、产品和服务按照卖方标准销售条件进行销售，您可通过<http://www.sabic.com>查询相关内容，也可向我们索取相关资料。尽管本文件中所含信息均基于善意提供，但卖方不作任何明示或暗示的保证，（1）在最终使用条件下达到本文件中所述效果，或（2）任何包含卖方产品、服务或建议的设计有效性或安全性。除非卖方的标准销售条件另有规定，否则卖方对使用本文件中所述产品或服务造成的任何损失概不负责。每位用户均有责任通过适当的最终用途测试和分析，自行确定卖方产品、服务或建议是否适合用户的特定用途。除非卖方以书面形式明确同意并签署，否则任何文件或口头声明中的任何内容均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。卖方关于任何产品、服务或设计的可能用途的任何声明，均无意或不应被解释为根据卖方的任何专利或其他知识产权授予的任何许可，或作为使用此类产品的任何建议，或以侵犯任何专利或其他知识产权的方式提供的服务或设计。

SABIC 和带有™的标志是沙特基础工业公司或附属公司的商标。

© 2021 版权所有。保留所有权利。

