



沙特基础工业公司

SABIC STAMAX™
长玻纤增强聚丙烯
高性能及减重方案

STAMAX™ RESIN长玻纤增强聚丙烯 高性能及减重方案

优异性价比的结构产品

STAMAX是长玻纤增强聚丙烯，赋予客户潜在创新，高性价比方案

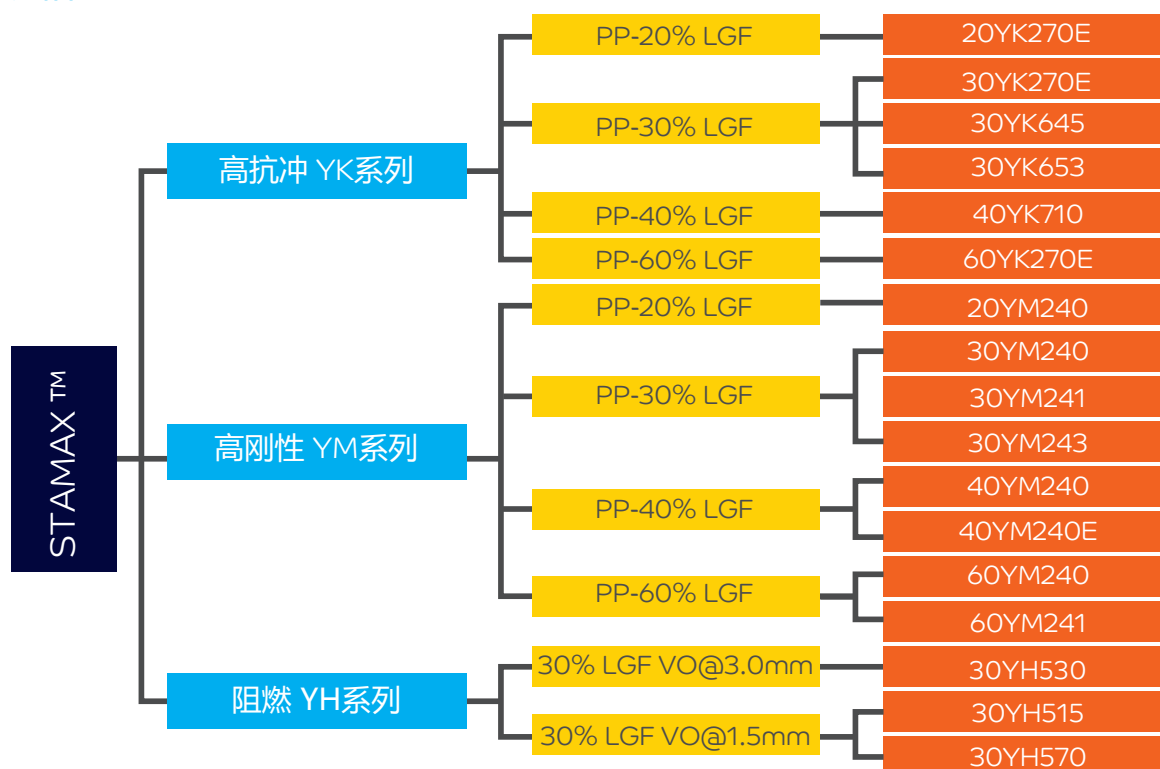
- 1 优异的强度和刚度
- 2 轻量化
- 3 优异的尺寸稳定性和加工性



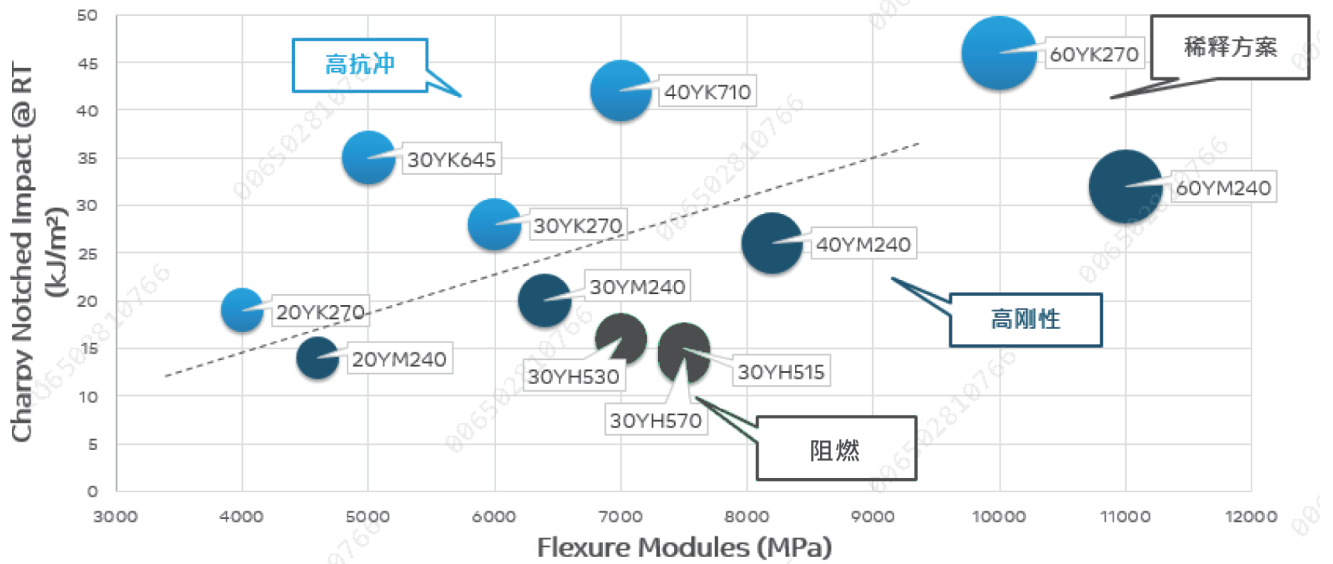
SABIC STAMAX方案可赋予客户

- 高刚度可达 11 GPa
- 高抗冲室温和零下30度
- 30%-50%制件减重30%-50%
- 体积大且复杂结构件
- 专业的技术指导设计/工艺/计算机辅助模拟
- 更高的生产效率成本

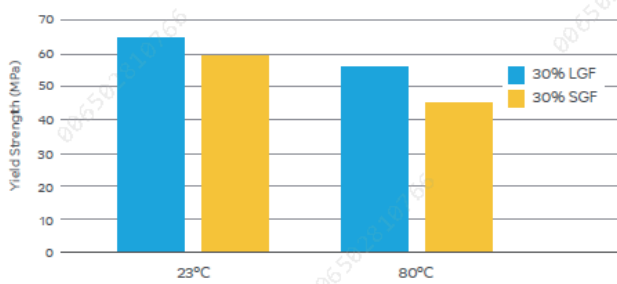
产品规格



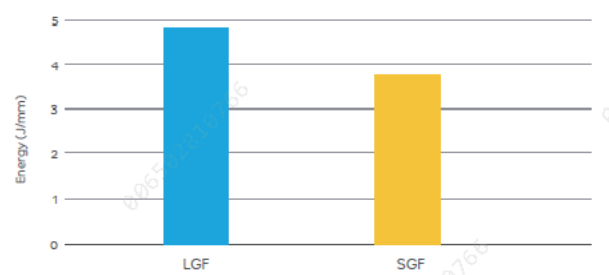
为什么选择STAMAX优异的性能



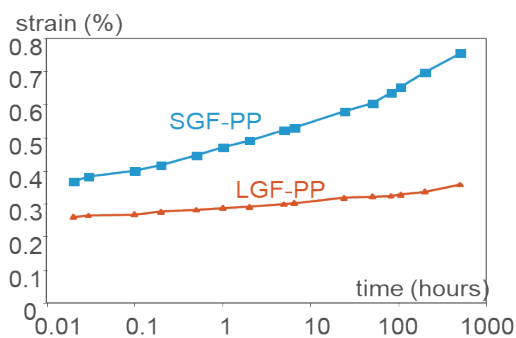
高强度



高抗冲



低蠕变



低翘曲



STAMAX长玻纤增强聚丙烯 高抗冲减重典型应用

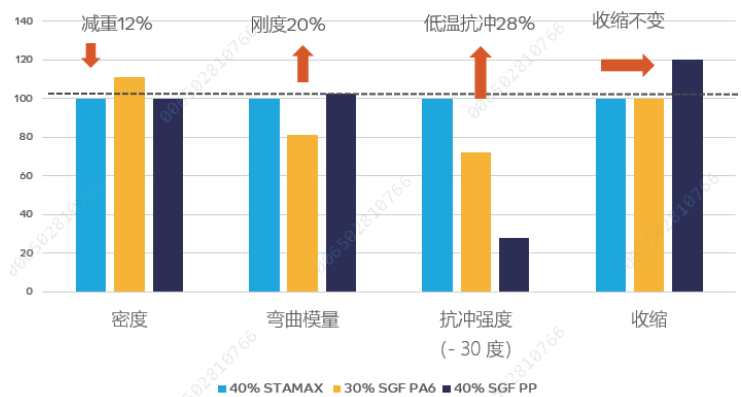
园林工具/电动工具外壳

STAMAX 40YK710

STAMAX 60YK270 稀释方案



- 可以自攻螺丝装配
- 优异的刚韧平衡
- 易加工，节省能耗，节约成本



家具 椅子支撑

STAMAX 40YK710

STAMAX 60YK270

稀释方案

- 高刚度 高韧性
- 尺寸稳定
- 减重降低成本



运动器材/踏板车踏板

STAMAX 20YK270

STAMAX 40YK710

- 高强度 高刚性
- 出色的户外耐候性能
- 轻量化减重

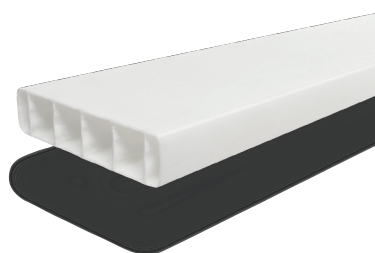


建筑脚手架/型材

STAMAX 40YM240

STAMAX 60YM240 稀释方案

- 高刚度高强度
- 轻量化，尺寸稳定
- 优异的户外性能



STAMAX 长玻纤增强聚丙烯 5G通讯应用

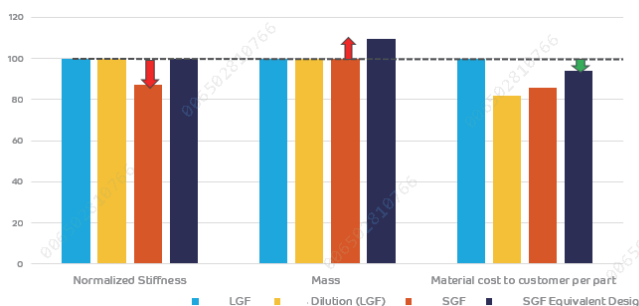
家电洗衣机滚筒

STAMAX 20YM240

STAMAX 60YM240 稀释方案



- 优异的刚性和强度
- 稀释方案可以优化成本
- 尺寸稳定性



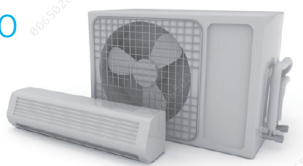
家电风扇叶片

STAMAX 40YM240

STAMAX 60YM240

稀释方案

- 高刚度高韧性
- 尺寸稳定，低蠕变
- 优异的户外性能



5G基站天线端盖

STAMAX 30YK645

- 低介电常数和介电损耗
- 轻量化低密度
- 高刚度
- 低温抗冲@-40度
- 优异的耐紫外和户外性能



5G基站天线外壳

STAMAX 30YK645

- 低介电常数和介电损耗
- 轻量化低密度
- 低温抗冲@-40度
- 耐紫外和耐候性
- 优异的耐紫外和户外性能



5G基站天线外壳

SABIC PP compound G1135

SABIC PP compound G4235U

- 低介电常数和介电损耗
- 低密度
- 轻量化低密度
- 优异的耐紫外和户外性能



联系方式



SABIC 全球总部

PO Box 5101
Riyadh 11422
Saudi Arabia
T +966 (011) 225 8000
F +966 (011) 225 9000
E info@sabic.com

SABIC 大中华区总部

中国上海
浦东新区秀浦路2550号
201319
T +86 (021) 2037 8188
F +86 (021) 2037 8288
E stcl-sha@sabic.com.cn

各地办事处

亚洲
T + 65 6557 2555
F + 65 6531 8101

上海
T + 86 21 2037 8188
F + 86 21 2037 8288

北京
T + 86 10 66495888
F + 86 10 8529 6781

深圳
T + 86 755 2583 8828
F + 86 755 2583 8933

社交媒体



SABIC 微信公众号



SABIC 小程序



SABIC 微信视频号



SABIC 微博



SABIC 知乎

免责声明：沙特基础工业公司(SABIC)或其子公司或关联公司(“卖方”)提供的材料、产品和服务的出售遵循卖方标准销售条件，此类条件承索即寄。本文件中所含信息和建议均本着诚信原则提供。但是，卖方并无明示或暗示表示、担保或保证(1)本文中所述任何结果将在终端使用条件下获得，或者(2)卖方材料、产品、服务或建议中所包含的任何设计或应用的效力或安全性。除非在卖方的标准销售条件中另有规定，否则对于因使用本文件中所述其材料、产品、服务或建议造成的任何损失，卖方概不负责。所有用户均有责任通过适当的终端使用和其他测试和分析来自行判断，卖方的材料、产品、服务或建议是否适合用户的特定用途。任何文件或口头陈述中的任何内容均不得被视为修改或放弃卖方标准销售条件或本免责声明的任何条款。除非在书面文件中经特别约定并由卖方签字确认。涉及任何材料、产品、服务或设计的卖方声明不会，不会有和不得解读为依据卖方的任何专利或其他知识产权而授予的任何许可，或作为以一种侵犯任何专利或其他知识产权的方式的任何材料、产品、服务或设计的使用建议。