

化学成就你我™

سابك
sabir

沙特基础工业公司

智能瓶盖与瓶塞

安全密封且易分发的材料



助力客户 实现可持续性目标的 瓶盖与瓶塞解决方案

持续增长的世界人口、上升的中产阶层、生活方式的改变以及活跃的消费，促进了对更多功能的瓶塞、喷头和按压泵头需求的增长，并趋向于采用更先进的材料。

瓶盖和瓶塞行业价值链正在明确地寻求提升功能、更安全的内容物、高质量且经济耐用的材料。SABIC® PP、PE 和 ETP 产品是理想的材料，可用于优化的、轻质的瓶盖和瓶塞设计，并且易于加工。



产品系列



SABIC 提供一站式创新聚合物材料，用于饮料的瓶盖、瓶塞和产品配送机构，包括纯净水和苏打水、碳酸软饮料、果汁和乳制品、食品和非食品应用。

我们提供是瓶盖和瓶塞业内产品系列涵盖最广泛的供应商之一，包括聚丙烯（PP）、高密度聚乙烯（HDPE）、线性低密度聚乙烯（LLDPE）、低密度聚乙烯（LDPE）和工程热塑性材料，如聚碳酸酯（PC）。

这些材料的潜在优势包括：

- 适用于最高纯度水的感官特性，没有任何令人不愉快的味道或气味。
- 非常好的耐环境应力开裂性，以加强重量优化。
- 比许多常用材料相比，加工温度更低，导致周期时间和能耗显著减少。
- 冲击强度、刚性和外观的良



SABIC®聚乙烯(PE)聚合物

高密度聚乙烯(HDPE) 饮料瓶盖专用牌号

牌号	密度 g/cm ³	熔体流动速率 g/10min	应用
CC027C / CC027SL	954	0.8	碳酸饮料, 茶和果汁, 多峰
CC254	953	2.1	轻碳酸饮料, 茶和果汁, 多峰
CC453	953	4	纯净水, 茶和果汁
CC860	956	7	纯净水

高密度聚乙烯(HDPE)

牌号	密度 g/cm ³	熔体流动速率 g/10min	应用
BM6246LS	962	0.5	瓶塞, 化学制品
M40053S	953	4	化学制品, 轻碳酸饮料, 茶和果汁
M40060S	960	4	各种应用
M80064	964	8	顶盖
M80064S	964	8	顶盖
M200056	956	20	牛奶, 化妆品顶盖
M300054	954	30	牛奶, 化妆品顶盖

低密度聚乙烯(LDPE)

牌号	密度 g/cm ³	熔体流动速率 g/10min	应用
HP7022	922	7	玻璃瓶盖, 运动饮料瓶盖、喷嘴
HP20023	923	20	HOD水, 瓶盖

线性低密度聚乙烯(LLDPE)

牌号	密度 g/cm ³	熔体流动速率 g/10min	应用
M200024	924	20	玻璃瓶盖, 瓶盖、喷嘴
M500026	926	50	玻璃瓶盖, 瓶盖、喷嘴

高密度聚乙烯(HDPE)

牌号	密度 g/cm ³	熔体流动速率 g/10min	应用
PCG40053	953	4.7	瓶塞
PCG80063	964	8	瓶塞, 器械
PCG300054	954	30	瓶塞, 器械

低密度聚乙烯(LDPE)

牌号	密度 g/cm ³	熔体流动速率 g/10min	应用
PCG07	924	7.5	玻璃瓶盖, 瓶盖、喷嘴
PCG09	922	7.5	玻璃瓶盖, 瓶盖、喷嘴
PCG22	923	22	玻璃瓶盖, 瓶盖、喷嘴

SABIC®聚乙烯(PP)聚合物

均聚聚丙烯 (Homo PP)

牌号	熔体流动速率 g/10min	冲击强度 (IZOD) +23°C	E-MOD MPa	应用
570P	8	3	1700	碳酸饮料, 茶和果汁, 多峰
575P	11	3	1700	轻碳酸饮料, 茶和果汁, 多峰
5707N	24	3	1900	纯净水, 茶和果汁
579S	47	2.5	1750	纯净水

无规共聚聚丙烯 (Random copolymer PP)

牌号	熔体流动速率 g/10min	冲击强度 (IZOD) +23°C	E-MOD MPa	应用
QR6701K	10	5	1050	碳酸饮料, 茶和果汁, 多峰
QR6731K	25	5	1050	轻碳酸饮料, 茶和果汁, 多峰
QR6711K	45	4	1150	纯净水, 茶和果汁

抗冲共聚聚丙烯 (Impact copolymer PP)

牌号	熔体流动速率 g/10min	应用
PP64M40T	2	通用 (铰接盖)
PP46MKN45	6	碳酸饮料瓶盖, 茶和果汁瓶盖
PP56M65	7	通用 (铰接盖)
PP49MK45	21	通用 (铰接盖)
PP412MK49	45	通用 (铰接盖)
FPC75	70	薄壁盖



瓶盖及瓶塞行业 跨领域协作

SABIC 面向全球瓶盖和瓶塞细分市场组建了专门的团队，彰显了公司致力于以客户及行业为导向的战略，这将进一步加快创新材料解决方案推向市场的速度，并借助于专属销售和技术支持，响应客户和 OEM 的需求。

为了帮助我们的客户进行应用设计、开发、测试和工艺化，SABIC 建立了面向瓶盖和瓶塞行业的专属团队，并推出了专注于可持续发展的综合性解决方案。

SABIC专家可以帮助客户选择最佳材料。我们的技术专业生产过程早期与客户密切合作，根据设计方案选择材料，简化商业化生产过渡流程和加快面市时间。



其他材料

VALOX™ 聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 树脂

牌号	熔体体积流动速率 (MVR)	弹性模量	应用
VALOX 325/325FC 树脂	14	2300	实验室器皿
VALOX 420 树脂	12	8000	30% GF, 实验室器皿

SABIC® 聚甲醛 (POM)- 聚醛树脂

牌号	MFR2	密度	应用
140S	14	1141	泵、喷雾器机械零件.....
280S	27	1141	泵、喷雾器机械零件.....
460S	45	1141	泵、喷雾器机械零件.....

LEXAN™ 聚碳酸酯 (PC) 树脂

牌号	MFR	应用
LEXAN 104R	7	透明顶盖
LEXAN 144R	10,5	透明顶盖
LEXAN 124R	17,5	透明顶盖
LEXAN HF1140R	25	不可再填充瓶盖
LEXAN HF1840R	36	不可再填充瓶盖

SABIC® 聚甲基丙烯酸甲酯 (PMMA)- 丙烯酸

牌号	MFR	应用
140HF	14	奢侈品包装

CYCOLAC™ 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯 (ABS) 树脂

牌号	熔体流动速率 200°C	应用
CYCOLAC MG47 树脂	18	多用途
CYCOLAC MG94 树脂	42	多用途



联系方式

沙特基础工业公司 (总部)

利雅得
PO Box 5101,
Riyadh 11422
沙特阿拉伯
T +966 (011) 225 8000
F +966 (011) 225 9000
E info@sabic.com

欧洲

荷兰
PO Box 5151
6130 PD Sittard
The Netherlands
T +31 467 222 222
F +31 467 220 000
E info@sabic-europe.com

美洲

休斯顿
2500 City West Boulevard
Houston, TX 77042 USA
T +1 713-430-2301

亚洲

大中华区
中国上海市浦东新区秀浦路2550号
邮编: 201319
T +86 21 2037 8188
F +86 21 2037 8288
E stcl-sha@sabic.com.cn

亚洲其他地区

新加坡
淡马锡道1号
06-01 美年大厦
新加坡 039192
T +65 655 725 55
F +65 653 181 01
E sappl@sabic.com

印度

德里
10th Floor, Ambience Corporate Towers II
Ambience Island
Gurgaon 122001, Delhi, India
T +91 124 4746191
M +91 9599116053

日本

东京
Tokyo Club Building, 7F
Kasumigaseki 3-2-6, Chiyoda-ku
Tokyo 100-0013, Japan
T +81 3 3593 4700
F +81 3 3593 4707
E sjl@sabic.co.jp

韩国

首尔
20th floor, Donghoo Tower
702-19, Yeoksam-dong
Kangnam-ku
Seoul 135-513, South Korea
T +82 2 510 6000
F +82 2 510 6666
E skl@sabic.co.kr

印度尼西亚

雅加达
Indonesia Stock Exchange Building
Suite 1702, Tower 1, Level 17
Jalan Jend
Sudirman Kav. NO. 52-53
Jakarta 12190, Indonesia
T +62 215 140 0055
F +62 215 140 0077
E sappl-iro@sabic.co.id

马来西亚

吉隆坡
Suite 3B-11-3, Level 11
Block 3B, Plaza Sentral
Jalan Stesen Sentral 5
KL Sental, 50470,
Kuala Lumpur, Malaysia
T +60 322 746 198
F +60 322 733 487
E sappl@sabic.com

菲律宾

T +63 917 529 8791
E sappl@sabic.com

泰国

曼谷
36th Floor CRC Tower, All Season Place
87/2 Wireless Road, Lumpini Rhathumwan
Bangkok 10330, Thailand
T +66 62 414 6955
E sappl@sabic.com

越南

胡志明
Unit 3, Level 40
Bitexco Financial Tower,
02 Hai Trieu Street
Ben Nghe Ward, District 1
Ho Chi Minh City, Vietnam
T +84 839 141 010
F +84 839 142 088
E sappl-vro@sabic.com.vn

澳大利亚及新西兰

T +61 417 852 914
E sappl@sabic.com