



至臻生活品质



**优质包装提升
日常生活品质**



**为工业及供应链提供
更坚固的包装方案**

聚丙烯模塑

产品名称	熔融指数 230°C, 2.16kg (克/10分钟) ISO 1133	弯曲模量 (MPa) ISO 527-2	缺口冲击强度 23°C (kJ/m ²) ISO 179/1eA	缺口冲击强度 -20°C (kJ/m ²) ISO 179/1eA	热变形温度 0.45N/mm ² (°C) ISO 75-2	性质 (参见本页底部说明)	主要性能	应用实例
均聚聚丙烯								
HC205TF	4	1750	5	—	107	BNT	良好的透明度和高刚性	适用于亮光型托盘、杯子和容器的热塑成型
HD168MO	10	1780	3.8	—	107	BNT	高刚性、高耐热、高冲击性、加工周期短、尺寸稳定性好	适用于家居用品和瓶盖
HE125MO	12	1550	3.5	—	88	—	高刚性	适用于家居用品和瓶盖
HG385MO	25	1700	4	—	108	AS, BNT, SA, CR	刚性和抗冲击性均衡、加工周期短、高光泽、尺寸稳定性良好	适用于生产瓶盖和翻盖
HJ311MO	60	1750	2.2	—	108	AS, BNT	感官特性良好、高刚性、加工周期短、耐热	适用于生产外卖食品盒、媒介包装
HJ333MO	75	1900	2	—	116	AS, BNT	均衡的刚性和抗冲击强度、加工周期短、尺寸稳定性良好、感官特性良好	适用于生产外卖食品盒、媒介包装
嵌段共聚聚丙烯								
BD265MO	7	1250	NB [*]	9	90	AS, BNT	在低温条件下抗冲击强度也很高。适合采用模内贴标	适用于生产玩具和婴幼儿护理产品、桶和运输包装、塑料托盘、家具
BD950MO	7	1450	8	4	100	AS, BNT, SA	无应力发白、良好的刚性和抗冲击平衡、生产周期短、良好的瓶盖扭矩控制	适用于生产碳酸软饮料(CSD)、水、果汁和茶饮瓶盖
BE961MO	12	1250	14	7	92	AS, BNT	高冲击强度。适合采用模内贴标	适用于生产周转箱、托盘、盒子、桶、行李箱
BF970MO	20	1450	9	4.5	102	AS, BNT	刚性高、加工周期短、耐热。适合采用模内贴标	适用于生产需要堆叠和抗蠕变的产品，例如周转箱、托盘、盒子、桶、家具
BH975MO	38	1550	8	4.5	105	AS, BNT	加工周期短、刚性高、抗冲击强度高。适合模内贴标产品	适用于生产薄壁包装、家用品、洗衣机内胆、器具
BJ368MO	70	1500	5.5	3.5	102	AS, BNT	加工周期短、刚性高、抗冲击强度高。适合模内贴标产品	适用于生产薄壁包装、长流程的家用品
无规共聚聚丙烯								
RB307MO	1.5	900	25PB ^{**}	—	70	CA	透明度良好、抗冲击性很高、抗化学性良好	适用于生产化妆品、家用日化和工业化学品以及高透明瓶罐
RE420MO	13	1100	6	—	75	AS, CA	透明度良好、无应力发白。适合模内贴标产品和注拉吹 (ISBM) 加工	适用于生产透明食品包装盒、家用品、运动水杯、婴儿奶瓶、翻盖
RG568MO	30	1150	6	—	75	AS, BNT, CA	出色的透明度和颜色、加工周期短。适合采用模内贴标	适用于生产透明食品保鲜盒、存储箱、翻盖、媒介包装盒
RH668MO	40	1050	6	—	70	AS, BNT, CA	在低的加工温度下具有更好的色泽及更高的透明度	适用于生产透明包装盒、存储箱、盖子、媒介包装盒
RJ766MO	70	1200	5	—	75	AS, BNT, CA	感官特性良好、透明、加工周期短、高刚性，适合采用模内贴标	适用于生产薄壁透明家用品、箱子、盒子、媒介包装盒
RJ768MO	70	1200	5	—	75	AS, BNT, CA	感官特性良好、透明、加工周期短、高刚性，适合采用模内贴标	适用于生产薄壁透明家用品、箱子、盒子、媒介包装盒

聚丙烯纤维、吹膜及流延膜

产品名称	熔融指数 230°C, 2.16kg (克/10分钟) ASTM D1238	弯曲模量 (MPa) ISO 178	性质 (参见本页底部说明)	主要性能	应用实例
均聚聚丙烯					
HC402BF	3.2	—	—	较高的生产线速度、透明度和刚性	适用于食品和非食品包装的共挤和 BOPP (双向拉伸聚丙烯) 薄膜
HC116FB	3.2	—	—	易加工、低吸水性、良好的机械性能	适用于编织品、绳索和细绳的拉丝料
HD601CF	8	1450	—	较高的生产线速度、透明度和刚性	适用于镀铝膜、食品和纺织品包装的共挤和 CPP (流延聚丙烯) 薄膜
HD915CF	8	2100	BNT	较高的生产线速度、透明度和刚性	适用于镀铝膜、食品和纺织品包装的共挤和 CPP (流延聚丙烯) 薄膜
HD631CF	10	1450	SA, AB	预成型包装 (FFS) 生产线具有良好的光学性能、机械性能和加工性能	适用于管膜急冷法薄膜、复合膜、收缩膜、食品包装膜、固定膜和纺织品包装膜
无规共聚聚丙烯					
RB707CF	1.5	900	CA	膜泡稳定性好、高透明度、刚性好、热封性好、蒸煮性和可高温消毒性	膜泡稳定性好、高透明度、刚性好、热封性好、蒸煮性和可高温消毒性
RD208CF	8	750	—	较高的生产线速度、透明度和热封性	较高的生产线速度、透明度和热封性
RD265CF	8	1250	AB	较高的生产线速度、高透明度、刚性好、热封性好、蒸煮性和可高温消毒性	较高的生产线速度、高透明度、刚性好、热封性好、蒸煮性和可高温消毒性
RD239CF	8	800	ST, SA, AB	较高的生产线速度、透明度和热封性	较高的生产线速度、透明度和热封性
RD368CF	8	850	AB	较高的生产线速度、透明度和热封性	较高的生产线速度、透明度和热封性

AS - 抗静电剂
BNT - Borstar® 成核技术

AB - 抗粘连剂
CR - 可控流变

CA - 透明剂
SA - 滑爽剂

* 表示无断裂 (NB)
** 表示部分断裂 (PB)

ANTEO™ – 源于创新, 归于完美

产品名称	熔融指数 190°C, 2.16kg (克/10分钟) ASTM D1238	熔融温度 (°C) ISO 11357/03	密度 (kg/m³) ASTM D792	落镖冲击强度 (g) ASTM D1709/A	性质 (参见本页底部说明)	主要性能	应用实例
Anteo™ FK1820	1.5	122	918	>1000	PPA	优良的加工性、出色的热封性能、卓越的抗穿刺性和良好的光学性能	适用于复合膜、重包装袋 (HDSS)、冷收缩拉伸罩、内衬袋、冷冻食品包装、自立袋 (SUP)、预成型包装袋 (FFS)、农膜、保护膜、透明膜、多层包装膜、自粘缠绕膜
Anteo™ FK1826	1.5	122	918	>1000	PPA, SA, AB 增强版	优良的加工性、出色的热封性能、卓越的抗穿刺性、良好的光学性能、低摩擦系数 (COF) 和优异的开口性能	适用于复合膜、预成型包装袋 (FFS)、食品包装、液体包装、冷冻食品包装、自立袋 (SUP)、农用膜、柔性收缩膜、多层包装膜、拉伸收缩罩
Anteo™ FK1828	1.5	122	918	>1000	PPA, SA, AB	优良的加工性、出色的热封性能、卓越的抗穿刺性、良好的光学性能和低摩擦系数 (COF)	适用于复合膜、预成型包装袋 (FFS)、食品包装、液体包装、冷冻食品包装、自立袋 (SUP)、农用膜、柔性收缩膜、多层包装膜、拉伸收缩罩
Anteo™ FK2715	1.3	125	927	>200	PPA	优良的加工性、优异的刚性和良好的光学性能	适用于整理收缩膜、高刚性复合膜、多层软管膜、自立袋 (SUP)、多层包装膜

ANBIQ™ – 软包装方案的极佳选择

产品名称	熔融指数 190°C, 2.16kg (克/10分钟) ASTM D1238	熔融温度 (°C) ISO 11357/03	密度 (kg/m³) ASTM D792	落镖冲击强度 (g) ASTM D1709/A	性质 (参见本页底部说明)	主要性能	应用实例
Anbiq™ FM1810	1.1	122	918	>200	PPA	优异的抗落镖冲击性能、良好的光学性能、易加工性	适用于复合膜、冷冻食品包装、农膜、多层包装膜、袋用冲击改性剂
Anbiq™ FM1818	1.1	122	918	>200	PPA, SA, AB	优异的抗落镖冲击性能、良好的实用光学性能、易加工性、低摩擦系数 (COF)、出色的热封性能	适用于复合膜、预成型包装袋 (FFS)、食品包装、液体包装、冷冻食品包装、多层包装膜、地膜

BORSTAR® 增强聚乙烯

产品名称	熔融指数 190°C, 2.16kg (克/10分钟) ASTM D1238	熔融指数 190°C, 21.6kg (克/10分钟) ASTM D1238	密度 (kg/m³) ASTM D792	落镖冲击强度 (g) ASTM D1709/A	性质 (参见本页底部说明)	主要性能	应用实例
增强聚乙烯							
FB1200	0.17	16	921	>1000	—	独特的哑光表面、高挤出量、膜泡稳定性、韧性和高熔体强度	适用于农膜
FB2230	0.25	22	923	600	—	独特的哑光表面、高挤出量、膜泡稳定性、韧性和高熔体强度	复合膜、食品包装和快递袋。适用于预成型包装 (FFS)、重包装袋 (HDSS) 和工业内衬袋
FB1350	0.15	15	935	400	—	独特的哑光表面、冲击/刚性改性剂、高挤出量、膜泡稳定性、刚性、韧性和高熔体强度	复合膜、预成型包装 (FFS)、自立袋 (SUP) 和液体包装、重包装袋 (HDSS) 和整理/托盘收缩膜
FB5600	0.7	42	960	—	—	多层共挤吹膜结构具有良好的刚度平衡、阻隔性能和加工性	复合膜、食品包装膜、软管膜、重包装袋 (HDSS)、收缩膜、自立袋 (SUP)

BORPURE™ 双峰高密度聚乙烯

产品名称	熔融指数 190°C, 2.16kg (克/10分钟) ISO 1133	弯曲模量 (MPa) ISO 527-2	密度 (kg/m³) ISO 1183	耐环境应力开裂性能 表面活性剂 10%, F ₅₀ (h) ASTM D 1693-B	性质 (参见本页底部说明)	主要性能	应用实例
高密度聚乙烯							
BorPure™ MB7581	4 ^{***}	1100	958	40	—	高流动性和刚性。适用于高速度注塑和压塑成型，良好的耐环境应力开裂性能 (ESCR)	适用于有感官性要求的水、果汁、茶饮等标准瓶盖以及工业用盖
BorPure™ MB5568	0.8 [#]	1000	956	750	—	良好耐环境应力开裂性能和刚性	适用于有感官性要求的矿泉水、果汁、茶饮的轻量盖
BorPure™ MB5569	0.8 [#]	1000	956	750	SA	良好耐环境应力开裂性能和刚性	适用于碳酸软饮料 (CSD)、果汁和含汽饮料的轻质瓶盖
BorPure™ MB6561	1.5 ^{##}	900	955	400	—	优异的耐环境应力开裂性能	适用于有感官性要求的果汁和茶饮的瓶盖，以及轻量化碳酸饮料 (CSD) 瓶盖
BorPure™ MB6562	1.5 ^{##}	900	955	400	SA	优异的耐环境应力开裂性能	适用于标准的和轻量化的碳酸软饮料 (CSD)、果汁和含汽饮料的瓶盖

低密度聚乙烯

产品名称	熔融指数 190°C, 2.16kg (克/10分钟) ASTM D1238	密度 (kg/m³) ASTM D792	性质	主要性能	应用实例
FT5230	0.75	923	—	高挤出量、熔体强度和膜泡稳定性	适用于复合膜、食品包装、铝塑复合、收缩膜、工业包装膜
FT6230	2	923	—	高挤出量、膜泡稳定性和透明度	适用于复合膜、食品包装、工业发泡、气泡膜包装、通用高透明度薄膜和表面保护膜
FT6236	2	923	SA, AB, AO	高挤出量、膜泡稳定性和透明度	适用于复合膜、食品包装、高光食品杂货袋、通用薄膜适用于预成型包装 (FFS)
FT6237	2	923	—	高挤出量、膜泡稳定性和透明度	适用于非食品包装、建筑膜、发泡、快递袋、织物袋、洗衣袋
FT6238	2	923	SA, AB, AO	高挤出量、膜泡稳定性和透明度	适用于非食品包装、建筑膜、发泡、快递袋、织物袋、洗衣袋

AB - 抗粘连剂

AO - 抗氧化剂

SA - 滑爽剂

PPA - 加工助剂

*** Borstar® 熔融指数4双峰树脂注塑时实际的流动性与熔融指数10单峰树脂类似

Borstar® 熔融指数0.8双峰树脂注塑时实际的流动性与熔融指数2单峰树脂类似

Borstar® 熔融指数1.5双峰树脂注塑时实际的流动性与熔融指数4-5单峰树脂类似

关于博禄

博禄（阿布扎比证券交易所上市股票代码“BOROUGE” / 国际证券识别码 ISIN “AEE01072B225”）是一家为能源、基础设施、汽车、先进包装、医疗和农业提供创新和差异化聚烯烃解决方案的全球领先供应商。阿布扎比国家石油公司（ADNOC）拥有博禄 54% 的股份，北欧化工（Borealis）持有 36% 的股份。

获取更多咨询，请访问 Borouge.com

免责声明 截至发布之日，此处所含信息均为目前我方所掌握最精确可信的资料。北欧化工和博禄公司对于此处内容的准确性和完整性不做任何担保或保证，同时不对由于使用本文资料所造成的任何后果或印刷错误承担责任。客户有责任对我们的产品进行检查和测试，确定产品是否满足客户的特定要求，是否适用。客户需对产品的适用、安全和合法使用以及工艺和处理负责。此处的任何信息均不构成任何担保（明示或暗示，其适用性，是否符合某特定目的，是否符合性能指标，是否符合样品或模型，不侵权或其他方面），也未受任何推测的法律或专利保护。如果同时使用 北欧化工和博禄公司所提供产品以及第三方材料，客户有责任获取与第三方材料相关的所有必需信息，并确保 北欧化工和博禄公司的产品在与这些材料一起使用时将会满足客户的特定目的。有关将 北欧化工和博禄公司产品和其他材料共同使用方面，我方不承担任何责任。此处所包含的信息仅在我们的产品不与任何第三方材料一同使用时适用。

博禄私人有限公司

One George Street #18-01 Singapore 049145

电话: +65 6275 4100 传真: +65 6377 1233 电邮: info@borouge.com