

# 聚乙烯

## M54200Q

### 高密度聚乙烯

#### 简介

M54200Q 为丁烯-1 共聚的具有高流动性的注塑级高密度聚乙烯树脂，具有良好的加工性能和优异的刚韧平衡性，可广泛应用于各类注塑产品。

#### 典型应用

此规格典型的应用包括容器瓶盖、提桶、大体积容器、玩具、各种家用制品等。

#### 典型物性

性能指标	单位	典型值*	测试方法
熔体质量流动速率 MFR (190°C/2.16kg)	g/10min	20	ASTM D 1238
密度	kg/m <sup>3</sup>	954	ASTM D 792 ASTM D4703
拉伸屈服强度**	MPa	28	ASTM D 638
拉伸断裂强度**	MPa	15	ASTM D 638
拉伸断裂伸长率**	%	250	ASTM D 638
悬臂梁缺口冲击强度 23°C	J/m	39	ASTM D 256
脆化温度	°C	≤-60	ASTM D 746

\*表中数据为典型值，不应理解为产品规格

\*\*拉伸速度: 50mm/min

#### 免责声明

在使用本产品前，用户应根据本产品说明书审查自己的生产流程和对本产品的应用，以此独立判断本产品是否适合特定用途，并确保本产品不在特定用途以外进行使用。对产品的分析是基于代表性样品进行的而非实际装运的货物。本文件中的信息仅限于本产品单独存在而不与其他任何产品或材料结合。我们提供的信息是基于制作本文件当日可信赖的数据，但我们并不陈述、保证或承诺（无论是明确或暗示）信息的准确性、可持续性、可信性或完整性。我们对本文件中提供的信息和数据不承担任何责任。由于特殊的用途、使用产品时的实际条件和适用法律的变更，用户应自行负责判断该产品和本文件中的信息是否符合产品的用途，并确保该等使用是符合法律法规的。除非客户与我们书面约定，否则我们对产品的适销性及符合特定用途不提供任何承诺和保证（无论是明确的或暗示的）。

## 医疗适用政策

本产品并非被设计或生产用于人体器官移植或接触人体体液或器官。据我们所知产品不能被用于生产美国食品及药物管理局规定的第三级医疗设备或加拿大卫生部规定的第四级医疗设备。未经我们对特定产品或应用的事先书面同意，不得用于生产美国食品及药物管理局规定的第二级医疗设备或加拿大卫生部规定的第二级或第三级医疗设备。

用户应自行决定产品的医疗适用，并承担相应责任。**我们并不陈述、承诺或保证（无论是明确或暗示）我们的任何产品适用于医疗用途。**

## 食品接触政策

**我们并不陈述、承诺或保证（无论是明确或暗示）我们的任何产品适用于食品接触。我们不保证该产品适合于特定的食品接触。**客户或生产商应自行负责进行必要的测试，并以此判断为食品接触之目的，该产品是否安全、合法和符合该等目的。

如有任何与食品接触相关的问题，请按下述地址和号码联系我们。

本文件中“我们”或“我们的”是为方便而使用，包括沙特阿美或阿美远东（北京）商业服务公司任何关联方中的一家或多家。

除非在此另有说明，™Aramco 或™Aramco Asia 是沙特阿拉伯石油公司（沙特阿美）的注册商标。

本文件仅限在中华人民共和国境内（不含香港和澳门特别行政区及台湾）使用，未经阿美事先书面同意不得进行任何散布、展示、复制或修改。

关于本产品的技术、销售和其他额外信息请联系：

*阿美远东（北京）商业服务公司厦门分公司*

*中华人民共和国福建省厦门市*

*思明区莲岳路1号磐基中心15楼*

*邮政编码：361012*

*电话：+86 (592) 5605 888*

*传真：+86 (592) 5350 757*