

中空吹塑级HDPE 中石化茂名5502

产品名称	中空吹塑级HDPE 中石化茂名5502
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	9.50/公斤
规格参数	中石化茂名:生产厂家 5502:型号 茂名:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应中空吹塑级HDPE 中石化茂名5502

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表

COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告；UL黄卡：防火等级报告；NSF,

ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供报价。

供应HDPE中石化茂名：TR-144，5502，8916，DFDA8916，TR480，5233，

供应HDPE中石化茂名：5502LW，HHM5502，6007，8916，E4012;

供应HDPE中石化燕山：5000S，5200B，7600M;

供应HDPE中海壳牌：5121B，5421B，5021D，5021Y，5621D;

供应HDPE上海赛科：HD5301AA，HD5502AA，HD5502FA;

供应HDPE台湾台塑：9001.9003，7200，8001，8003，8010，8050;

供应HDPE台湾台聚：LH606，LH901;

供应HDPE韩国LG：ME9180，ME5500，ME8000，5000S;

供应HDPE美国雪佛龙菲利普;9018，HHM5502，5502;

供应HDPE印度信诚：50MA180，M5018L;

供应HDPE沙特SABIC：M200056.HTA-001，F00952，B5429，HYA-600;

供应HDPE沙特埃克森：HMA-016，HSGC7260，HMA-025，HMA-016;

供应HDPE科威特石化：6888;

供应HDPE美国陶氏：2344E，3364，5440，8262B，DGDA-3485。

HDPE高密度聚乙烯的主要特性：

HDPE是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态HDPE的外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明

状。PE具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。某些种类的化学品会产生化学腐蚀，例如腐蚀性氧

化剂（浓硝酸），芳香烃（）和卤化烃。该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途。HDPE

具有很好的电性能，特别是绝缘介电强度高，使其很适用于电线电缆。中到高分子量等级具有极好的抗冲击

性，在常温甚至在-40F低温度下均如此。各种等级HDPE的独有特性是四种基本变量的适当结合：密度、分

子量、分子量分布和添加剂。不同的催化剂被用于生产定制特殊性能聚合物。这些变量相结合生产出不同用

途的HDPE品级;在性能上达到最佳的平衡。

加工方法

PE可用很宽的不同加工法制造。以乙烯为主要原料，丙烯、1-丁烯、己烯为共聚体，在催化剂的作用下，

采用淤浆聚合或气相聚合工艺，所得到的聚合物经闪蒸、分离、干燥、造粒等工序，获得颗粒均匀的成品。

包括诸如片材挤出、薄膜挤出、管材或型材挤出，吹塑、注塑和滚塑。HDPE适合热塑性成型加工的各种成

型工艺，成型加工性好，如注塑，挤出，吹塑，旋转成型，涂覆、发泡工艺、热成型、热封焊、热焊接等。

挤出：用于挤出生产的品级一般具有小于1的熔体指数和中宽到宽的MWD。在加工过程中，低的MI可获得适

宜的熔体强度。更宽MWD品级更适于挤出，因为它们具有更高的生产速度，较低的模口压力而且熔体断裂趋

势减少。

PE有许多挤出用途，如电线、电缆、软管、管材和型材。管材应用范围从用于天然气小截面黄管到48in直

径用于工业和城市管道的厚壁黑管。大直径中空壁管用作混凝土制成的雨水排水管和其它下水道管线的替代

物增长迅速。

板材和热成型：许多大型野餐型冷藏箱的热成型衬里是由PE制成的，具有韧性、重量轻和耐用性。其它片材

和热成型产品包括挡泥板、槽罐衬里、盘盆防护罩、运输箱和罐。一种大量的增长迅速的片材应用是地膜或

池底衬里，这是基于MDPE具有韧性、耐化学性和不渗透性。

吹塑：在美国销售的

HDPE1/3以上用于吹塑用途。这些范围从装漂白剂、机油、洗涤剂、牛奶和蒸馏水的

瓶子到大型冰箱、汽车燃料箱和筒罐。吹塑品级的特性指标，如熔体强度、ES - CR和韧性，与用于片材和

热成型应用级相似，故相似品级可以采用。

注射-

吹塑通常用于制造更小的容器（小于16oz），用于包装药品、洗发液和化妆品。这种加工过程的一个

优点是生产瓶子自动去边角，不需象一般吹塑加工那样的后期修整步骤。尽管有某些窄MWD品级用于改进表

面光洁度，一般使用中宽到宽MWD品级。

主要用途

高密度聚乙烯树脂可采用注射、挤出、吹塑和旋转成型等方法成型塑料制品。采用注射成型可成型出各种类

型的容器、工业配件、医用品、玩具、壳体、瓶塞和护罩等制品。采用吹塑成型可成型各种中空容器、超薄

型薄膜等。采用挤出成型可成型管材、拉伸条带、捆扎带、单丝、电线和电缆护套等。

另外，还可成型建筑用装饰板、百叶窗、合成木材、合成纸、合成膜和成型钙塑制品等