

PP均聚聚丙烯沧州分公司320粉

产品名称	PP均聚聚丙烯沧州分公司320粉
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	7900.00/吨
规格参数	产品:沧州分公司320粉 数量:300 牌号:320粉
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

PP均聚聚丙烯沧州分公司320粉

HDPE是一种由乙烯共聚生成的热塑性聚烯烃。虽然HDPE在1956年就已推出，但这种塑料还没达到成熟水平。这种通用材料还在不断开发其新的用途和市场。高密度聚乙烯通常使用Ziegler-Natta聚合法制造，其特点是分子链上没有支链，因此分子链排布规整，具有较高的密度。该过程在管式或釜式低压反应器中以乙烯为原料，用氧或有机过氧化物为引发剂引发聚合反应。

高密度聚乙烯(HDPE)为白色粉末或颗粒状产品。无毒，无味，结晶度为80%~90%，软化点为125~135℃，使用温度可达100℃；硬度、拉伸强度和蠕变性优于低密度聚乙烯；耐磨性、电绝缘性、韧性及耐寒性较好；化学稳定性好，在室温条件下，不溶于任何有机溶剂，耐酸、碱和各种盐类的腐蚀；薄膜对水蒸气和空气的渗透性小，吸水性低；耐老化性能差。

高密度聚乙烯(HDPE)是一种白色粉末或颗粒状产品。无毒无味，结晶度80%~90%，软化点125~135℃，使用温度100℃；硬度、抗拉强度和蠕变均优于低密度聚乙烯。具有良好的耐磨性、电绝缘性、韧性和耐寒性；化学稳定性好，常温下不溶于任何有机溶剂，耐酸、碱及各种盐类的腐蚀；该膜对水蒸气和空气的渗透性低，吸水率低；耐老化性差，耐环境应力开裂性能不如低密度聚乙烯。特别是热氧化会降低其性能。因此，应在树脂中添加抗氧化剂和紫外线吸收剂来改善这一缺陷。高密度聚乙烯薄膜在应力作用下的热变形温度较低，应注意其应用。

1. 增强的硬密度聚乙烯：

传统上，用于应该持续很长时间（至少8到10年）的应用程序。它具有极高的平整度和一致性，与原始HDPE材料相比厚25%。

2. 紫外稳定级高密度聚乙烯：

它完全符合它听起来的样子。通常，比原始HDPE轻25%至30%主要用于抵抗紫外线和水暴露。

这些特性和板材形式的可用性使这种HDPE成为制造船用产品，水箱，游乐场，户外橱柜等的。

3. 砧板级高密度聚乙烯：

这种HDPE材料广泛用于制造食品相关产品，主要用于食品存储空间。它符合FDA对直接或间接接触食品和相关物品的所有要求。

它耐热水，清洁化学品对水分没有吸收能力。这些属性使其成为F&B部门的理想选择。

4. 抗菌高密度聚乙烯：

抗菌HDPE对细菌、藻类和真菌具有独特的抗性。使它抵抗它们的是其独特的分子配置。

这种HDPE在分子水平上键合，因此它可以在很长一段时期内保持其有用性。它还可以与木工工具很好地配合和混合，这使其坚固耐用。

耐用性使这种HDPE成为在医院，诊所，疗养院，医疗车等中实施的不错选择。

对细菌和藻类具有独特的抗性，有助于这种HDPE材料稳步增加其在零售行业中的存在，其中长期展示和储存产品是其业务的重要组成部分。