

盘锦石化聚丙烯SP179高刚性注塑料

产品名称	盘锦石化聚丙烯SP179高刚性注塑料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	产品:盘锦石化SP179 数量:400 牌号:SP179
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

盘锦石化聚丙烯SP179高刚性注塑料

尊敬的客户：

北京新塑世纪商贸有限公司诚挚邀请您关注我们的新产品——盘锦石化聚丙烯SP179高刚性注塑料。该产品具有优异的性能和广泛的用途，将为您的生产和业务带来重要的推动和改善。

产品属性：

盘锦石化SP179

数量：400吨

牌号：SP179

产品优势：

高刚性：盘锦石化聚丙烯SP179具有出色的刚性，能够满足高强度和高稳定性的需求。

优良的注塑性能：该产品具有卓越的流动性，能够在注塑过程中提供出色的填充性和成型性。

优异的耐热性：盘锦石化SP179能够承受高温环境下的工作条件，确保您的产品性能稳定。

良好的耐化学性：该高刚性注塑料能够抵御多种化学品的腐蚀，增加产品的寿命和可靠性。

广泛的应用领域：盘锦石化SP179适用于电子电器、家居用品、汽车零部件、工业设备等多个行业，为您

的产品赋予更多的可能性。

细节与知识：

我们将所有产品进行严格的质量控制与检验，确保您获得的注塑料在物理性能、外观质量和化学性能等方面均符合高标准。

盘锦石化聚丙烯SP179的这次推出是对市场反馈与需求的积极响应，我们相信这款产品能够满足您的需求，打造出优质的产品和品牌形象。

如果您对盘锦石化聚丙烯SP179高刚性注塑料有任何问题或者进一步的需求，我们诚挚地邀请您与我们联系。我们将提供的技术支持和全方位的售前、售中、售后服务。

期待与您的深度合作！

北京新塑世纪商贸有限公司

高密度聚乙烯具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度高。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。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、韧性及耐寒性均较好，但与低密度绝缘性比较略差些；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，耐环境开裂性不如低密度聚乙烯，特别是热氧化作用会使其性能下降，所以，树脂需加入抗氧剂和紫外线吸收剂等来提高改善这方面的不足。高密度聚乙烯薄膜在受力情况下的热变形温度较低，这一点应用时要注意。

【基本特性】高密度聚乙烯是一种不透明白色腊状材料，比重比水轻，比重为0.941~0.960，柔软而且有韧性，但比LDPE略硬，也略能伸长，无毒，无味。

【燃烧特性】易燃，离火后能继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，燃烧时会熔融，有液体滴落，无黑烟冒出，同时，发出石蜡燃烧时发出的气味。

【主要优点】耐酸碱，耐有机溶剂，电绝缘性优良，低温时，仍能保持一定的韧性。表面硬度，拉伸强度，刚性等机械强度都高于LDPE，接近于PP，比PP韧，但表面光洁度不如PP。

【主要缺点】机械性能差，透气差，易变形，易老化，易发脆，脆性低于PP，易应力开裂，表面硬度低，易刮伤。难印刷，印刷时，需进行表面放电处理，不能电镀，表面无光泽。

【应用场合】用于挤出包装薄膜，绳索，编织袋，渔网，水管；注塑低档日用品及外壳，非承载荷构件，胶箱，周转箱；挤出吹塑容器，中空制品，瓶子。

【注塑工艺】HDPE有数不清的应用，范围从可重复使用的薄壁饮料杯到5 - gal罐，消费国内生产的HDPE的1/5。注塑品级一般熔体指数5~10，有具有韧性较低流动性品级和具有可加工性的较高流动性品级。用途包括日用品和食品薄壁包装物；有韧性、耐用的食品和涂料罐；高抗环境应力开裂应用，如小型发动机燃料箱和90 - gal垃圾罐。

PE通常的生产方法是通过淤浆或气相加工法，也有少数用溶液相加工生产。所有这些加工过程都是由乙烯单体、 α -烯烃单体、催化剂体系（可能是不止一种化合物）和各种类型的烃类稀释剂参与的放热反应。氢气和一些催化剂用来控制分子量。淤浆反应器一般为搅拌釜或是一种更常用的大型环形反应器，在其中料浆可以循环搅拌。当乙烯和共聚单体（根据需要）和催化剂一接触，就会形成聚乙烯颗粒。除去稀释剂后，聚乙烯颗粒或粉粒被干燥并按剂量加入添加剂，就生产出粒料。带有双螺杆挤出机的大型反应器的现代化生产线，可每小时生产PE40000磅以上。新的催化剂的开发为改进新等级HDPE的性能作出

贡献。两种常用的催化剂种类是飞利浦的铬氧化物为基础的催化剂和钛化合物—烷基铝催化剂。飞利浦型催化剂生产的HDPE有中宽度分子量分布；钛—烷基铝催化剂生产的分子量分布窄。用复式反应器生产窄MDW的聚合物所用催化剂也可用于生产宽MDW品级。举例来说，生产显著不同分子量产品的两个串联反应器可以生产出双峰分子量聚合物，这种聚合物具有全宽域的分子量分布。