

pe再生料 宝绿特塑业 无锡pe再生料

产品名称	pe再生料 宝绿特塑业 无锡pe再生料
公司名称	芜湖宝绿特塑业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市湾址区新芜经济开发区赵桥工业园五星大道
联系电话	13956167579 13956167579

产品详情

pe塑料颗粒薄膜特点性能

pe塑料颗粒薄膜常用于复合软包装材料的内层薄膜，而且也是目前应用广泛、用量大的一种塑料包装薄膜，约占塑料包装薄膜耗用量的40%以上。那么你知道这种薄膜的性能么?下面就让诚信塑料为你详细介绍下有关pe塑料颗粒薄膜的一些特性。

- 1.热封性。PE薄膜热封性良好，只要达到低的起封温度就具有良好的热封强度，封口抗污染能力强。
- 2.熔融性能。熔融性能决定于相对分子质量、相对分子质量分布、长支链等因素。同样熔体流动速率PE及PE与剪切速率的关系：PE的行为与相对分子质量分布窄的PE相似，比PE的熔融粘度高，所以挤出成型时挤出的载荷增大，发热量也增大。
PE的熔融张力比PE低，且熔融应力的松弛时间短。可以观察到从“T”型机头挤出的融膜缩颈大，中空成型时型坯的垂伸度大。由于熔融应力松弛时间短，注射成型品内残留应力小，因此收缩率小，翘曲也小。
- 3.热性能。聚乙烯的熔点与结晶的完全程度、晶粒大小成比例，此处即使同样的PE，共聚物单体的碳数越多，其熔点越高。此规律同样适于维卡软化点。PE的耐寒性，就催化温度与熔体流动速率的关系来看，PE脆化温度低，这表明可耐更低的温度。
- 4.物理力学性能。pe塑料颗粒PE薄膜拉伸数量、拉伸屈服强度大，特别是拉伸断裂强度和断裂伸长率大，一般可从应力-应变曲线面积求出断裂时所需要的能量，以此作为树脂刚性的指标。PE的刚性好，这可认为是由于PE分子中系链分子多的缘故。

PE聚乙烯塑料颗粒

主要生产PE聚乙烯颗粒，产品主要用于拔丝，拔管，吹膜，铸件等，质量可靠，低压pe再生料，价格合理! 客户的意见是我们改善及提高产品品质的基础，是我们宝贵的财富。用户的满意是我们工作的目标，也是企业发展的根源。我们竞争的优势在于：的质量、合理的价格、完善的服务，及时的交货。

pe聚乙烯颗粒是典型的热塑性塑料，为无臭、无味、无毒的可燃性白色粉末。成型用的聚乙烯树脂均为经挤出造粒的蜡状颗粒料，外观呈乳白色。聚乙烯的分子量在1万~100万之间，分子量超过100万的为超高分子量聚乙烯。用途十分广泛，主要用来制造薄膜、包装材料、容器、管道、单丝、电线电缆、日用品等，并可作为电视、雷达等的高频绝缘材料。分子量越高，其物理力学性能越好，但随着分子量的增加，加工性能降低。因此，要根据使用情况选择适当的分子量和加工条件。

PE再生塑料颗粒的主要成分：树脂约占塑料总重量的40%-100%。塑料的基本性能主要决定于树脂的本性，但添加剂也起着重要作用。有些塑料颗粒基本上是由合成树脂所组成，不含或少含添加剂，如有机玻璃、聚苯乙烯等。1975年以来，高密度聚乙烯薄膜也得到发展，它的强度高、耐低温、防潮，并有良好的印刷性和可加工性。

LDPE颗粒低密度聚乙烯应用

40克/立方厘米之间。但按ASTM的D-1241248-84规定，0.926~0.940克/立方厘米的密度范围属中密度聚乙烯(MDPE)。新一代LDPE颗粒将其密度扩大至塑性体(0.890~0.915克/立方厘米)和弹性体。但美国塑料工业协会(SPI)和美国塑料工业只将LDPE颗粒的范围扩大至塑性体，无锡pe再生料，不包括弹性体。上世纪80年代，Union Carbide和Dow

Chemical公司将其早期销售的塑性体和弹性体称之为非常低密度的聚乙烯和超低密度聚乙烯树脂。

常规LDPE颗粒的分子结构以其线性主链为特征，pe再生料，只有少量或没有长支链，但包含一些短支链。没有长支链使聚合物的结晶性较高。

通常，LDPE颗粒树脂用密度和熔体指数来表征。密度由聚合物链聚单体的浓度决定。共聚单体的浓度决定了聚合物中的短支链量。短支链的长度则取决于共聚单体的类型。共聚单体浓度越高，树脂的密度越低。此外，熔体指数是树脂平均分子量的反映，主要由反应温度(溶液法)和加入链转移剂(气相法)来决定。平均分子量与分子量分布无关，后者主要受催化剂类型影响。

LDPE颗粒在20世纪70年代由Union Carbide公司工业化，它代表了聚乙烯催化剂和工艺技术的重大变革，使聚乙烯的产品范围显著扩大。LDPE颗粒用配位催化剂代替自由基引发剂，以及用较低成本的低压气相聚合取代成本较高的高压反应器，在比较短的时间内，黑色pe再生料，便以其优异的性能和较低的成本，在许多领域已替代了LDPE颗粒。目前LDPE颗粒几乎渗透到所有的传统聚乙烯市场，包括薄膜、模塑、管材和电线电缆。

LDPE颗粒产品无毒、无味、无臭，呈乳白色颗粒。与LDPE相比具有强度高、韧性好、刚性强、耐热、耐寒等优点，还具有良好的耐环境应力开裂、耐撕裂强度等性能，并可耐酸、碱、等。

pe再生料-宝绿特塑业-无锡pe再生料由芜湖宝绿特塑业科技有限公司提供。芜湖宝绿特塑业科技有限公司(www.whzssl.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宝绿特塑业——您值得信赖的朋友，公司地址：芜湖市湾址区新芜经济开发区赵桥工业园五星大道，联系人：诸经理。