

# pp再生料报价 温州pp再生料 雄鹰行业标杆

产品名称	pp再生料报价 温州pp再生料 雄鹰行业标杆
公司名称	东莞市雄鹰塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城塑通四路436-437号
联系电话	13723583435

## 产品详情

### pp再生料的分类

聚丙烯按照分子结构形态的不同可分为均聚聚丙烯（PP-H）、嵌段共聚聚丙烯（PP-B）和无规共聚聚丙烯（PP-R）三种。这三种材料结构的差异使他们具有不同的应用特性，因此也具有不同的用途。

PP-R是由丙烯单体和少量的乙烯单体在加热、加压和催化剂作用下共聚得到的，乙烯单体无规、随机地分布到丙烯的长链中。乙烯的无规加入降低了聚合物的结晶度和熔点、改善了材料的冲击、长期耐静水压、长期耐热氧老化及管材加工成型等方面的性能。PP-R分子链结构、乙烯单体含量等指标对材料的长期热稳定性、力学性能及加工性能都有着直接的影响。乙烯单体在丙烯分子链中的分布越无规，聚丙烯性能的改变越显著。

PP-H由单一的丙烯单体聚合而成，分子链中不含乙烯单体，因此分子链的规整度很高，因此材料的结晶度高、冲击性能较差。为改善PP-H的较脆的问题，部分原料供应商也采用聚乙烯及乙丙胶共混改性的方法来提高材料的韧性，但却不能从本质上解决PP-H的长期耐热稳定性能。同PP-R相比，PP-B中的乙烯含量较高，一般为7~15%，但由于PP-B中两个乙烯单体及三个单体连接在一起的概率非常高，因此说明由于乙烯单体仅存在嵌段相中，并未将PPH的规整度降低，因而达不到改善PP-H熔点、长期耐静水压、长期耐热氧老化及管材加工成型等方面的性能的目的。

### PP / PE共混物的工艺利用

回收pp再生料虽然比回收PE有较高的机械强度和模量，但是像新PP树脂一样，回收PP的耐冲击性能尤其是耐应力开裂性能差，且低温性能差。这些性能特征是由PP聚集态结构和大分子链构造决定的，因此可用聚乙烯进行改性。回收PE(LDPE、HDPE)与收PP制共混物时，如果PP回收料比较多，可以直接制备合金；如在PP中掺入10%—25%HDPE，其改性后的共混物在—20℃时落球冲击强度比PP提高8倍以上，而且加工流动性增加，可适用于大型容器的注射成型。从结构上来说，PE的加入破坏了PP的结晶

如大球晶碎化，也降低了PP的结晶度；若在体系中再加入EPDM。(约5%)，可提高PP与PE的相容性，强度得到提高；加入少量EPR橡胶也可提高材料的冲击性能。

## PE再生颗粒的物料性能和产品使用用途

PE再生颗粒的密度小、强度刚度，硬度耐热性均优于低压聚乙烯，可在100度左右使用。具有良好的电性能和高频绝缘性不受湿度影响，但低温时变脆，不耐模易老化。PE再生颗粒应用范围比较广泛，根据其加工特点，用途和其他特殊要求，价格都会出现差异。

我们的日常生活中离不开塑料制品，再生颗粒可以用来制作塑料桶、玩具、文具等生活用品；在建筑行业、农业方面，可以用来制作建筑构件、抽水管、水泥包装袋等。机械工业方面，再生颗粒经过特殊处理后可以用来制作机械零部件、齿轮、凸轮、密封环等，化学工业方面，可以用来制作反应釜、管道、容器、泵等。选择PE再生颗粒是要选择纯度高，色泽浅的产品，外观颗粒越圆润，切粒形态越好价格越高。

再生颗粒的出现，节约了资源，提高了废旧塑料的利用率，符合国家环保事业的要求。PE再生颗粒非常符合我们国家的国情，它的环保性能使得它被广泛应用。雄鹰塑料专业制作填充母料、再生颗粒，我厂拥有数年的生产经验，技术先进，产品质量保证，我们力求用实力达到优质的服务，满足客户要求。

雄鹰塑料制品制造有限公司的主要产品有：再生塑料，再生颗粒，再生ABS，再生聚丙烯，改性塑料，粉碎料，破碎料，绿色PET打包带，PP，黑色ABS（工程塑料），白色ABS，灰白PP，黑色PP，周转箱PP，EV箱PP，PPR颗粒，阻燃ABS，环保ABS，黑色改苯，再生PE，吹塑PE，注塑PE，蓝色PE，透苯，白苯。。多年的生产经验为你提供优质的产品质量服务。