

# 透明pp颗粒 宝绿特塑业 绍兴pp颗粒

产品名称	透明pp颗粒 宝绿特塑业 绍兴pp颗粒
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

### PP改性塑料的改性分类

### PP改性塑料的改性分类

近几十年，国人的消费水平已随着经济的快速增长而得到了很大的提高。而消费升级使中国的汽车、建筑等产业进入高速膨胀增长期，随着人们对塑料性能要求的不断提高，我国正成为全球改性塑料潜在市场和主要需求增长动力。我们都知道，普通的塑料往往会有它自身的特性和缺陷，改性塑料就是给塑料改变一下它们的性质。通过改性的塑料部件不仅能够达到一些钢材的强度性能，还具有质轻、色彩丰富、易成型等一系列优点。

那么PP改性塑料，顾名思义就是在PP原料的基础上对其进行性能等方面的一些改进，如增强PP料的抗冲击性、拉伸度、柔韧性等等。而具体的对PP塑料原料的改性可分为以下几个大类。

- 1、PP+石粉或云母/硼砂：一般是用于生产耐热级的改性PP。主用应用于小家电产品外壳，如熨斗，电饭煲外壳等等；
- 2、PP+碳酸钙：这种改性实际上不叫改性，因为添加碳酸钙只是增容，透明pp颗粒，对材料的物性没有任何改善，相反材料的韧性及强度降低，还好加工性流动性影响不大，加入碳酸钙主要是为降低成本。
- 3、PP+POE或EVA：这类改性主要是增强PP的韧性及抗冲击性，运动器材，汽车配件上(如汽车保险杠)能用到。
- 4、PP+阻燃剂：增强材料的阻燃性，主要应用于电器配件，仪器仪表外壳。

改性塑料是涉及面广、科技含量高、能创造巨大经济效益的一个塑料产业领域。它的市场潜在价值是非常巨大的。塑胶行业改性技术的发展一定会推动改性塑料的快速前进步伐。

## 分析PP再生颗粒透明度提升的有效方法

PP再生颗粒，就是由生活中塑料废弃物将其回收重新利用进行再生料的加工制作。pp再生颗粒的加工生产为生活创造了极大的价值与经济利益，为社会环境友好作出巨大贡献。

塑料废弃物品种复杂，很难建立统一的质量标准。因此，到目前为止，PP再生颗粒既没有企业标准，也没有国家、国际标准。可以肯定的是，只要对废旧塑料经过分类、清洗、粉碎后加工的PP再生颗粒，都有其一定市场价值，没有合格与不合格之分。

要想得到透明效果的PP再生颗粒，就要使用较别的边角料进行再加工生茶，而衡量PP再生颗粒透明性的好坏则需要考察透光率、雾度、折光率双折射及色散等标准依据。

可以通过降低结晶度，控制洁净的质量，提高折射率，降低双折射等原原理与方法进行PP再生颗粒的透明度提升。添加改进塑料的透明性，可以添加成核剂，这是增大透明树脂透光率的方法，pp改性颗粒，它可以促进结晶的小分子物质。它在树脂中可以起到晶核的作用。共混改进塑料的透明性，就是在透明树脂中加入其他树脂，提高透明性。双向拉伸改进塑料的透明性，可以使制品中原有的结晶颗粒破碎使晶体尺寸变小，到达提高透光率的目的。

由此可见，不同种类再生料透明度的改进方法是存在一定差异性的，在实际操作中只有在掌握正确的原理与条件下才能够进行规范而有序的生产加工。

改性pp塑料颗粒熔脂活动性越好融指越高！

PP高熔融指数的条件是较窄的分子量散布、纤维级PP、较小的分子量。

PP塑胶原料，化学称号：聚，特色：密度小，强度刚度，硬度耐热性均优于低压聚乙烯，可在100度左右运用。具有良好的电功能和高频绝缘性不受湿度影响，但低温时变脆、不耐磨、易老化。适于制作一般机械零件，耐腐蚀零件和绝缘零件。

熔融指数常用MI表明，如今国际上统一称作熔体活动速率，用MFR表明。它一般作为热塑性树脂质量操控和热塑性塑料成型技术条件的参数。它是热塑性树脂和塑料在规则温度和稳定负荷下，熔体在一定时间内流过规范毛细管的重量值，以克/10分钟来表明。熔融指数是用以差异各种热塑性资料在熔融状况时活动性的参数。对同一种树脂，可以用熔融指数对比其分子量的巨细，以作为出产质量操控。一般来说，对化学构造一定的树脂，其熔融指数越小，分子量就越大，则其断裂强度、硬度、耐性、耐老化稳定性等功能都有所提高。而熔融指数大，分子量就小，成型时的活动性就相应好一些。熔融指数的凹凸跟报价没有直接关系，绍兴pp颗粒，它只跟塑料成型加工办法有关。比方PP塑料用于涂覆技术熔融指数就请求很高，到达20-30克/10分钟；而用于拉丝技术熔融指数就要低一些，pp黑色颗粒，2-4克/10分钟就可以了，熔融指数再高就无法出产了。

熔脂，体现的是聚的活动性，一般是采用温度下，经过重力影响，经过毛细孔的质量。

一般来说，聚分为三种（PPH/PPB/PPR），一样类型的熔点基本挨近，但熔指不尽一样。

透明pp颗粒-宝绿特塑业(在线咨询)-绍兴pp颗粒由芜湖宝绿特塑业科技有限公司提供。透明pp颗粒-宝绿特塑业(在线咨询)-绍兴pp颗粒是芜湖宝绿特塑业科技有限公司（[www.whzssl.com](http://www.whzssl.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：诸经理。