

浙江pp颗粒 塑料pp颗粒 宝绿特塑业

产品名称	浙江pp颗粒 塑料pp颗粒 宝绿特塑业
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

黑色高光PP料的特性和用途.

黑色高光PP料的特性和用途

黑色高光PP料的应用越来越广泛，许多家用电器制品用的就是高光的PP料。黑色高光泽的PP渐渐用来代替HIPS、ABS等高光制品的材料。

- 1、现在已有很多关于聚PP高光泽材料的研究。主要方法是对其进行改性，采用高光的PP料加入无机填料和成核剂。成核剂的加入可改变PP的结晶度，塑料pp颗粒，提高透明性、光泽度和刚性，结晶度越高，晶粒尺寸越小，分布越均匀，制品的光泽度越高。常用成核剂有晶型的成核剂，拉丝pp颗粒，如芳基盐类。
- 2、无机填料的加入会提高材料的熔融指数和冲击强度，但对制品的光泽度有一定的下降，选用圆球状比片状和粒状的光泽度要好。
- 3、黑色高光PP料的特点是：有良好的表面光泽，表面硬度、耐热性能、机械强度较好，同时有尺寸稳定性和加工流力性。这类高光泽PP料可用家电中的电热水壶底座、电饭煲、面包炉等外壳部件。

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，改性pp颗粒，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，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，浙江pp颗粒，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。

PP塑料颗粒的力学性能

我公司以优异的产品、合理的价格、周到细致的服务奠定了基础，经营的PP塑料颗粒占据了广阔的市场，今天宝绿特的小编为大家带来的是PP塑料颗粒的力学性能。

聚的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚力学性能的高于聚乙烯，但在塑料材料中仍属于偏低的品种，PP颗粒其拉伸强度仅可达到30 MPa或稍高的水平。等规指数较大的聚具有较高的拉伸强度，但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不再变化。

温度和加载速率对聚的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于玻璃化温度呈脆性断裂，且冲击强度值大幅度下降。提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚具有优异的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏.PH颗粒

但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以抗冲击强度较差。聚突出的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

浙江pp颗粒-塑料pp颗粒-宝绿特塑业(诚信商家)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)是一家从事“改性再生HDPE塑料颗粒,PE颗粒,PP颗粒,废塑料再生回收”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“再生塑料颗粒,HDPE颗粒,PE颗粒,PP颗粒”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使宝绿特塑业在再生料中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！