

打包带pp塑料颗粒 宝绿特塑业 宿迁pp塑料颗粒

产品名称	打包带pp塑料颗粒 宝绿特塑业 宿迁pp塑料颗粒
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

安徽改性pp在我们生活中有哪些应用

安徽改性pp在我们生活中有哪些应用

随着现在环保理念深入我们的生活，越来越多的产品在生产的时候都会注重环保的重要性，安徽改性pp的应用也是不例外的，今天就为不是很了解的消费者做简单的介绍。

改性pp现在已经广泛的应用在鞋材，宿迁pp塑料颗粒，玩具，健身器材，雨伞等制作，可以说和我们生活中常用的物品是息息相关的。加上现在很多的改性pp是热塑的，所以在弹性上是十分好的。近些年，市面上的球鞋品牌在制作的时候就在鞋底及鞋面上的商标装饰，以及鞋子的气垫，气囊上有所应用，一方面可以起到比较特殊的装饰效果，编织袋pp塑料颗粒，另一方面可以达到鞋子的防水功能。这一设计一经问世，也引起众多球鞋品牌的效仿设计，所以现在需求也正在不断扩大。同时因为用量的不断增长，也为现在塑胶加工增加产品附加价值提供了新的契机。

以上是改性pp在我们生活中应用的简单介绍，仅供大家参考。

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，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，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。

一般情况下 PP塑料颗粒本身的机械性能距离工程结构件的要求差别很大，一般拉伸强度在20~30MPa之间，弯曲强度在25~50MPa之间，弯曲模量在800~1500MPa之间。如果要想把它用在工程结构件上，就必须使用玻璃纤维进行改性增强。一般通过玻璃纤维增强的PP产品的机械性能能够得到成倍甚至数倍的提高。具体来说，拉伸强度达到了65~85MPa，弯曲强度达到了70~95MPa，弯曲模量达到了3000~4500MPa。这样的机械强度完全可以与ABS和增强改性ABS产品相媲美，并且更耐热。

一般，透明pp塑料颗粒，ABS和增强ABS的耐热温度在80 ~98 之间，而玻璃纤维增强的聚材料的耐热温度可以达到135 ~145 。它可以被用来制作冰箱、空调等制冷机器中的轴流风扇和贯流风扇，其成本要比ABS增强产品或AS增强产品低很多。此外，改性PP塑料也可以用于制造高转速洗衣机的内筒以适应其对机械性能的高要求。除此之外，在汽车行业及电子电器行业，改性PP塑料颗粒也得到了很好的应用。

增强PP塑料颗粒的优点：

1. 玻纤是耐高温材料，因此，打包带pp塑料颗粒，增强塑料的耐热温度比不加玻纤以前提高很多。
2. 由于玻纤的加入，限制了塑料的高分子链间的相互移动，因此，增强塑料的收缩率下降很多，刚性也大大提高。
3. 增强塑料不会应力开裂，同时，塑料的抗冲性能提高很多。
4. 玻纤是高强度材料，从而也大大提高了塑料的强度，如：拉伸强度，压缩强度，弯曲强度，提高很多。
5. 玻纤增强以后，由于玻纤和其它助剂的加入，增强塑料的燃烧性能下降很多，阻燃变得困难。

打包带pp塑料颗粒-宝绿特塑业-宿迁pp塑料颗粒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）是安徽 芜湖,再生料的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宝绿特塑业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宝绿特塑业更加美好的未来。