

# HDPE再生颗粒价格 芜湖宝绿特再生颗粒

产品名称	HDPE再生颗粒价格 芜湖宝绿特再生颗粒
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

### 如何轻松鉴别HDPE再生塑料颗粒

HDPE再生塑料的质量非常关键，如果回收质量控制不佳，将会影响产品的性能，温州HDPE再生颗粒，回收的材料可能会由于生产现场的外部循环而引起新的污染，从而可能导致新的有缺陷的产品。再生塑料的鉴别方法为三种：物理方法，化学方法和仪器分析方法。下面就由宝绿特塑业为大家详细的介绍这三种方法，如下：

#### 物理方法：

物理方法基于塑料的物理特性，包括外观，密度，熔融，强度特性和溶解特性。以下是从事该行业多年的技术人员总结的识别方法。

较简单的方法是将塑料薄膜对准太阳，以查看其上是否有星点，通常有些星点已被回收，基本上没有新东西。（因为再生材料的颜色不同，感觉不同，杂质很多，颜色不好，自然色相对较小。）

从外观上看，再生塑料的光泽差，HDPE再生颗粒多少钱，颗粒表面暗淡，尺寸不均匀，并且含有杂质，通常是有色或灰白色的。新材料具有良好的光泽度，粒子表面光滑，尺寸均匀，并且排除了大多数杂质，它是无色或乳白色。新材料具有鲜艳的颜色，而旧材料具有暗淡的颜色。

#### 化学方法：

化学方法基于塑料的化学特性，包括燃烧实验，热裂解实验和显色反应。以下是各种塑料燃烧的识别方法，以供参考：

PP易于熔化和滴落，呈黄色和蓝色，并且较少的烟继续燃烧石油风味。

聚乙烯PE易于熔化和滴落，上部的黄色和下部的蓝色继续燃烧石蜡以燃烧气味。

聚（PVC）难以软化，发黄和发绿，冒烟和起火，刺激酸味。

POM易于融化和滴落，呈黄色和蓝色，无烟且继续燃烧，强烈刺激了甲醛的气味。

-丁二烯-共聚物ABS缓慢软化并燃烧，没有滴落黄色，黑色烟雾继续燃烧，HDPE再生颗粒厂家，并带有特殊气味。

仪器分析法：

仪器分析是指使用各种材料分析和检测仪器对塑料进行分析和检测，包括红外光谱，紫外光谱，等离子体发射光谱，差示扫描量热法（DSC），机械热分析（TMA）和热失重（TGA），扫描电子显微镜（SEM），能谱分析（EDS）等具有识别时间快，准确性高的优点，但识别成本高。

## 再生塑料鉴别几种小方法

### 再生塑料鉴别几种小方法

再生塑料品种很多，花样形式也很多，其来源于不同的行业。塑料按其结构、性能可分为热塑性和热固性两大类。目前我国能回收利用的则大都是热塑性塑料，因为它是可溶、可塑的。

再生塑料的来源不同造成废塑料的利用程度不同，价格也不同。首先是颜色，颜色越浅(甚至无色透明)，则利用范围越广，如白色，既可调成多种其它颜色，也可做回白色产品，同样价也高。其次是因为产品的需要，在原料加入了各种成份。

目前从国内市场上看，主要是CaCO<sub>3</sub>(石粉)含量决定再生塑料的利用价值，CaCO<sub>3</sub>含量越多、价越低。从肉眼上看，HDPE再生颗粒价格，产品不鲜艳，无光泽(亚光除外)则CaCO<sub>3</sub>含量便多，从手感上也会感觉到重，用火烧，则烧的部分会发红熄后成灰。另外还要注意增强(指玻纤)产品，目前能利用的增强产品仅PA、PBT、PP等几种，价格都不高。还有CC种合金料，目前国内有销路仅ABS PC一种，其它的都不行。再根据原料的比重(密度)来判断该互混的料能否回用，目前问题的是ABS和PS互混，PC和PMMA互混，PVC片料(瓶料)和PEI''片料互混，PE和PP各半互混，这几种料互混后，因密度差不多，很难用。

常用方法分离，所以，互混的料不能是粉碎料，否则价格会很低，甚至无人要。

一般鉴别再生塑料有以下几个步骤：

- 1、看颜色；
- 2、看光亮度(透明料此步可去掉)；
- 3、手感(感重量、感光滑度)；
- 4、点燃(观火焰颜色是否冒烟，是否含离火燃烧或根本不燃)；
- 5、闻气味(各种塑料味都不相同，包括阻燃剂等)；
- 6、拉丝(CaCO<sub>3</sub>多的拉丝肯定不好，增强的也拉不出丝)。

## HDPE再生塑料产业前景

随着人们环保意识的日益提高，塑料废旧物的接纳处理、再生应用受到人们的广泛关注。塑料燃烧会产生有毒气体，进行填埋因其难以分解，会污染土壤环境。但塑料可以通过循环再利用，不仅解决了环境污染问题，也节约了能源的消耗，再生塑料产业前景看好。废旧塑料的来源包括塑料薄膜、塑料包装箱、塑料容器、日用塑料制品、塑料袋、塑料丝等等。HDPE再生塑料因为比原生塑料具有更高的环境优势，而备受广大制造商的青睐。以聚酯为例，再生聚脂的能源需求不足原生的2/3，并减少了2/3的和1/2的二氧化氮，用水量也减少了10倍，同时避免了对原生塑料进行垃圾填埋处理。目前，再生塑料已在纺织、汽车、食品及饮料包装、电子等领域得到应用。现在废旧塑料买普及全国，已形成一批较大规模的回收交易集散地和加工聚集地，主要分布在浙、苏、鲁、冀、辽等地，再生塑料产业前景看好。

HDPE再生塑料产业前景看好，但在实际发展过程当中，依旧面临许多问题，主要体现在以下几方面：

- 1.HDPE再生塑料质量稳定性差。由于再生塑料来源广泛，质量参差不齐，批次间性能差别较大；
- 2.HDPE再生塑料价格高于原生塑料。再生塑料的价格高出原生塑料价格的

HDPE再生颗粒价格-芜湖宝绿特再生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](http://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。