

降解塑料原料 PBS降解塑料原料 力美

产品名称	降解塑料原料 PBS降解塑料原料 力美
公司名称	广东力美新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路273号
联系电话	13925831035 13925831035

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东力美新材料科技有限公司

咖啡渣做成的咖啡杯，很受年轻人喜爱！降解塑料原料

通过设计师，

这些处理过的降解塑料原料变身成为

咖啡杯、笔记本们身体的一部分

焕然一新来到门店，

开始第二次全新的生命，

他们的这趟重生循环之旅。

不同于纯pp塑料的光滑手感，

它有着纹路，透着淡棕色，表面有微微的起伏；

还有一些棕黑色的小颗粒，

对了，那就是咖啡渣！

你知道吗？

刚刚拿到的时候，

甚至能闻到咖啡渣淡淡的咖啡和烟熏的味道哦～

除此之外，咖啡渣杯是双层设计，

杯身很轻，

装入冷热水，手感也适宜。

每天消耗数十亿杯咖啡，产生的咖啡渣能如何处理？降解塑料原料

我们知道咖啡业会对环境产生影响。从种植，加工到运输和烘焙，咖啡供应链的每个步骤都以一定的能量消耗，因此具有自己的碳足迹。

但是，当我们喝咖啡时，我们产生的废物怎么样？特别是我们的废降解塑料原料？它们是咖啡消费不可避免的副产品。尽管我们许多人认为与其他有机废物一起扔掉土地是安全的，但事实并非如此。地面终要填埋时，实际上会对环境产生重大影响。

以下是被丢弃的用过的降解塑料原料的情况，为何对垃圾掩埋不好的原因以及普通的咖啡饮用者如何能够重新利用它们。

根据SCA，冲泡咖啡的“黄金比例”为每升55克。250毫升杯子装的净重不到14克。尽管这似乎微不足道，但每天每天要消耗数十亿杯咖啡。

目前，现有的降解塑料原料综合利用均为低阶应用技术，并未有效利用其坚硬的特性。市场现存的高分子材料因用途各不相同，在开发过程中通常用几种不同材料的聚合改性来保证使用效果，现有的降解塑料原料利用技术存在以下缺陷：可用于食品容器的材质占比很小，且要兼顾外观设计考虑，终的产品往往依靠各种颜色的色母、色粉来调色，导致各类试验超标，食品容器检验不合格。

技术实现要素：

为了克服现有技术的不足，力美新材料提供一种利用降解塑料原料作食品容器的塑料材料，该塑料材料充分利用降解塑料原料坚硬、无毒、染色性强等特点，在现有粉末成型技术的基础上，结合国家对食品接触类塑料制品的相关要求，及国内未对降解塑料原料进行高阶应用的空白，制出新颖的食品容器安全材料。