

## PP秸秆厂家 力美符合欧美标准 PP

产品名称	PP秸秆厂家 力美符合欧美标准 PP
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！PP

通过设计师，

这些处理过的PP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。

### 丢弃的咖啡渣遇到了吸管后...PP

PP也并不完全缺乏，据国际咖啡组织估计，全世界每年生产的PP超过600万吨。其中一些被堆肥，而另一些则可能有一天会被用于碳捕获材料、生物燃料或道路材料等物质。尽管如此，至少目前来看，大多数PP还是会被丢弃在垃圾填埋场。

"现在，越来越多的餐厅和咖啡馆已经禁止使用一次性吸管，"Izuru Kawamura说道。"在这一运动之后，我们的目标是用一种由废PP中的纤维素纳米纤维组成的添加剂制成透明处理咖啡杯和吸管。"

目前，现有的PP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PP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，最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PP作食品容器的塑料材料，该塑料材料充分利用PP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PP进行高阶应用的空白，制出新颖的食品容器安全材料。