

PP谷物纤维厂家 PP谷物 力美符合欧美标准

产品名称	PP谷物纤维厂家 PP谷物 力美符合欧美标准
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

咖啡渣随意丢弃会增加碳排放指标，如何利用成为重中之重！PP谷物

咖啡是全世界交易量仅次于石油的大宗物资，2016年咖啡产量约93千万吨，中国的咖啡消耗量占比较少，年均约4万吨，但每年以15%的速度稳定递增，前景可观。我们常喝的现磨咖啡、速溶咖啡等咖啡类饮品，是将咖啡豆磨成颗粒或粉末状后进行冲煮，萃取后会余下原有质量70%的“PP谷物”。按现有做法，这些PP谷物将会被当成厨余垃圾填埋或做焚烧处理。据前期不完全调查统计，2016年仅广东省内各大小咖啡饮品厂的PP谷物处理量约1.5万吨(不含星巴克等咖啡零售商)，增加了垃圾处理压力和碳排放指标。

咖啡渣做成的咖啡杯，很受年轻人喜爱！PP谷物

通过设计师，

这些处理过的PP谷物变身成为

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。

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