

## PP谷物 力美 PP

产品名称	PP谷物 力美 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

### 咖啡渣降解时间要多久？PP

赫克托·纳内斯（Hector Nunes）是BeKoffee的研究员兼大使，该公司是用废PP生产产品的公司。他告诉我，在葡萄牙，人均消费水平平均为4.73公斤。葡萄牙的人口刚刚超过1000万，因此终每年超过48,000公吨。

赫克托尔说，虽然一些国家将其咖啡废料重新利用，但其中约有75%终将被填埋。剩余的25%中的大多数被重新用于制造肥料等农产品。

梅兰妮·高斯林（Melanie Gosling）是澳大利亚昆士兰的意式旅行车Tipple & Tamper的创始人。她说，澳大利亚每年产生约65,000吨咖啡废物。其中大部分去垃圾填埋场。此外，Melanie补充说，这没有考虑到其他形式的咖啡废料—只是煮咖啡留下的残渣。

大部分用过的咖啡无需分开或处理即可直接扔进垃圾箱。被扔掉后，终将被填埋。此时，至少要在三个月后，PP才能在垃圾填埋场的厌氧环境中分解。

## 咖啡渣二次利用，助力产品如虎添翼！PP

PP为果核类有机物材质，本身具有较强的硬度，若能结合其特点进行二次利用，既降低了废物处理压力，又能提高咖啡的附加价值，使PP“变废为宝”。目前国内只有寥寥无几的企业在进行PP二次利用的尝试，如广东力美新材料科技有限公司，利用精细处理过的PP同树脂混炼，制成绿色环保复合材料，该PP材料绿色环保、通过德国LFGB食品级、耐热、高硬度；制品呈巧克力色，外观新型好看，有淡淡的咖啡香味。

其实关于这个问题，好像是科学家横滨国立大学里面的，Izuru Kawamura associate professor分析而且发现的，决定是否这些废弃PP理由可作为来源纤维素纳米纤维，因为咖啡的重量和体积的大约一半是由纤维素制成的，这无疑显示了希望，研究者使用以前开发过程称催化氧化氧化细胞壁咖啡豆催化剂，而且根据他的分析，他得到的纤维素纳米纤维，发现它们具有理想的均匀结构。PP可以很好地与PP以及ABS结合。