

# PP谷物 力美提供方案 PP谷物纤维批发

产品名称	PP谷物 力美提供方案 PP谷物纤维批发
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

### 咖啡渣制成的咖啡碳纤维的优缺点PP谷物

PP谷物碳纤维的缺点和优点：

- 1、环保性 减少碳足迹，其碳排放比竹碳减少48%，比椰碳减少85%
- 2、升温保暖性 当用150瓦灯光照射大约1分钟左右，PP谷物碳面料要比普通的面料高出5-10度左右。PP谷物碳纤维比普通PET纤维在光照射下升温幅度高，穿上PP谷物碳服饰可以享受咖啡带来的自然而温暖的舒心感
- 3、抑菌消臭 水与养分是细菌的温床，细菌繁殖快慢取决于环境能提供多少温度、水分和养分，而PP谷物碳的多孔吸附效果让体表水分得到有效控制，用40PPM的氨气做消臭测试，其消臭率可以达到80-90%。这种消臭是一种天然的物理性吸附，对于人体无害，既环保又健康；
- 4、发射远红外线：经人体测试远红外，可以使人体的皮肤温度升高0.5度-1度，远红外发射率约为：0.87, (标准为0.8)
- 5、发射负离子PP谷物碳纤维还能发散负离子。经研究证实，“氧自由基”对健康有着慢性的不良影响，不但会造成细胞衰老、破坏蛋白质。而负离子的主要功能就是中和“氧自由基”，使细胞的氧化减缓。研究表明，穿着PP谷物制品，所吸收的负离子，和清晨在公园散步的效果一样，每立方公分约400-800个，相当于办公室的2-4倍，室通繁忙处的6-8倍。

**咖啡渣富含纤维素，做成咖啡杯硬度高、耐热！**

**PP谷物**

据外媒报道，我们已经听到越来越多的关于环保型可生物降解塑料的消息，其由纤维素纳米纤维制成。虽然这些纤维通常是从木材废料中获取，但新的研究表明，它们也可以从大量的废弃PP谷物中获取。纤维素是地球上zui丰富的有机化合物。在其他地方，它存在于植物的细胞壁中——正是它让植物的叶子和茎部变得如此坚固。如何让其与树脂结合，做成高硬度、高耐热的材料，是一个很有价值的环保方向！

其实关于这个问题，好像是科学家横滨国立大学里面的，IzuruKawamura associate professor分析而且发现的，决定是否这些废弃PP谷物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谷物可以很好地与PP以及ABS结合。