

# 做挡泥板PBT S600F10 BK851

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 做挡泥板PBT S600F10 BK851              |
| 公司名称 | 东莞市华韵塑胶原料有限公司                      |
| 价格   | 25.50/kg                           |
| 规格参数 | PBT:美国杜邦<br>S600F1:高光泽<br>注塑级:做挡泥板 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214                 |
| 联系电话 | 0769-87600377 13556776933          |

## 产品详情

迪肯大学Maryam Naebe博士的说法，每年生产约3200万吨的棉籽绒，其中约三分之一会被丢弃。她的团队成员希望减少浪费，同时为棉农提供额外的收入来源，并生产出“有害合成塑料的可持续替代品”。

这促使他们开发了一种系统，其中使用便宜的环境友好化学品来溶解棉籽绒纤维以及其他垃圾。然后将所得的液体有机聚合物用于制备塑料薄膜，其样品如下图所示。

棉花废弃物的新用途 可被用于制造可生物降解塑料

该材料被放置在地上后无害生物降解，并且可以被用于棉花种植业，用于诸如捆包包裹或包装种子和肥料。它甚至可能成为全周期农业过程的一部分。做挡泥板PBT S600F10 BK851做挡泥板PBT S600F10 BK851做挡泥板PBT S600F10 BK851做挡泥板PBT S600F10 BK851做挡泥板PBT S600F10 BK851

“生物塑料可以生物降解并变成土壤，然后用于种植棉花，在轧棉过程中产生棉籽绒垃圾，然后再将其重新用于生物塑料，”Naebe说道。据报道，与其他类似的石油基产品相比，塑料薄膜的制造成本更低。

该研究是由博士候选人Abu Naser Md Ahsanul Haque和副研究员Rechana Remadevi博士领导的项目的一部分。他们现在正在研究将相同的技术应用于有机废物和植物材料，如柠檬草、大麻、杏仁壳、麦秸、木锯屑和刨花。

来自新加坡国立大学的科学家最近也发现了一种用于棉花废物的用途，将其转化为绝缘和吸收性气凝胶。

近几年来,许多国家开展了对棉花废物综合利用的研究,并取得了一定的成果。印度孟买棉花技术研究所的研究人员认为,大部分棉纺厂以煤、天然气或石油作为燃料,而忽视了棉花废弃物本身就是一种能源。为了

开发利用这一潜在能源,他们设计了一座小型实验工厂,每次可用100公斤棉花废物来制取生物燃料气。

实验工厂蒸煮浆液中的氮还可作农田肥料。美国科学家利用棉籽研制成功一种高蛋白的混合棉籽粉,食品行业用它制用各式糕点、饼干和面包。在印度,棉料饼则被广泛用作产奶家畜的高蛋白饲料。孟买棉花技术研究所人员从每公斤棉杆中培植出0.5公斤食用菌,其成本比稻草还低。据统计,从棉花废弃物中提取的有机化学物品已超过100种。棉花叶含有17种有机酸,包括大量的柠檬酸和苹果酸,其中柠檬酸占干叶重量的5%——8%,