

# 现货 环保生物降解PBS FZ71PM 泰国PTT化学 标准级 耐磨 医用级

产品名称	现货 环保生物降解PBS FZ71PM 泰国PTT化学 标准级 耐磨 医用级
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	类型:标准料 牌号:FZ71PM 产品规格:25公斤/包
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

## 产品详情

### PBS PTT化学 FZ71PM

PBS 加工研究。PBS 系列材料(包括树脂及其改性产品)加工技术的研究及制品制备。利用现有的聚烯烃通用加工设备开展了PBS 成型加工工艺研究和相关制品的开发:

注塑:PBS 系列材料包括树脂、釜内改性系列PBS、碳酸钙、滑石粉、淀粉填充的PBS及PBSA、PBST、合金等均可以采用注塑工艺成型,加工工艺稳定可靠,制品成品率高。目前已经制备了一次性刀、叉勺、牙刷、梳子等。挤出:利用30%碳酸钙填充的PBS 和25%淀粉填充的PBS 挤出了1mm、0.8mm 厚的片材。利用30%碳酸钙填充的PBS 进行1mm 厚片材挤出。

。吸塑:利用挤出片材吸塑成手机包装盒,快餐托盘、超市果蔬盒。利用挤出片材边角料吸塑制备成了化妆品包装瓶。·吹膜:制备超市购物袋,

目前,PBS 可以用做一次性餐具、食品包装、垃圾袋、服装袋、包、缓冲用品、托架网、隔板、复合膜、种子培养带、草坪用网、植被置、渔网、钓线、手提袋、短期标牌、化妆品瓶、各种塑料卡片、\*尿布、高尔夫球座、农用材料、药物缓释载体基质、土木绿化用网膜等。随着聚丁二酸丁二醇酯的深入开发,其应用领域还会不断扩大。主要特性

简介:PBAT属于热塑性生物降解塑料,是己二酸丁二醇酯和对苯二甲酸丁二醇酯的共聚物,兼具PBA和PBT的特性,既有较好的延展性和断裂伸长率,也有较好的耐热性和冲击性能,此外,还具有优良的生物降解性,是目前生物降解塑料研究中非常活跃和市场应用特好降解材料之一特性:PBAT是一种半结晶型聚合物,通常结晶温度在110 附近,而熔点在130 左右,密度在1.18g/ml~1.3g/ml之间。PBAT的结晶度大概在30%左右,且邵氏硬度在85以上。PBAT是脂肪族和芳香族的共聚物,综合了脂肪PBAT分子链

族聚酯的优异降解性能和芳香族聚酯的良好力学性能。PBAT的加工性能与LDPE非常相似,可用LDPE的加工设备吹膜。

