

现货泰国PTT PBS FD92PM 可降解塑料 PBS环保塑料

产品名称	现货泰国PTT PBS FD92PM 可降解塑料 PBS环保塑料
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PBS 塑胶原料 型号:FD92PM 包装:原产原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

现货泰国PTT PBS FD92PM 可降解塑料 PBS环保塑料

泰国PTT PBS FD92PM 可降解塑料 PBS环保塑料

PBS是一种可生物降解性的新bai型环保材料。

在 高分子材料领域，duPBS是一种化学合成的生物降解zhi材料，中文全称是聚丁二酸丁dao二醇酯。与它属于同一类的材料有聚乙烯醇（PVA），聚己内酯（PCL）等。

可用来制造降解塑料制品，包括：堆肥袋、垃圾袋、购物袋、电子包装袋、地膜、餐饮用具、高尔夫球钉、发泡材料等。

聚丁二酸丁二醇酯(PBS)是具有良好可生物降解性能的聚合物，与聚乳酸、聚羟基烷酸酯、聚己内酯等可生物降解塑料相比，PBS相对较低，力学性能，耐热性能好，热变形温度接近100，是国内外在生物降解塑料研发方面的。

PBS是生物降解塑料材料中的,用途极为,可用于包装、餐具、化妆品瓶及药品瓶、一次性医疗用品、农用薄膜、农药及化肥缓释材料、生物医用高分子材料等领域。PBS综合性能,合理,具有良好的应用推广前景。

与其它生物降解塑料相比,PBS力学性能十分,接近 PP和 ABS塑料;耐热性能好,热变形温度接近 100 ,改性后使用温度可超过 100 ,可用于制备冷热饮包装和餐盒,克服了其它生物降解塑料耐热温度低的缺点;加工性能非常好,可在现有塑料加工通用设备上进行各类成型加工,是目前降解塑料加工性能最好的,同时可以共混大量碳酸钙、淀粉等填充物,得到低廉的制品;PBS生产可通过对现有通用聚酯生产设备略作改造进行,目前国内聚酯设备产能严重过剩,改造生产 PBS为过剩聚酯设备提供了新的机遇。另外,PBS只有在堆肥、水体等接触特定微生物条件下才发生降解,在正常储存和使用过程中性能非常稳定。PBS以脂肪族二元酸、二元醇为主要原料,既可以通过石油化工产品满足需求,也可通过纤维素、奶业副产物、葡萄糖、果糖、乳糖等自然界可再生农作物产物经生物发酵途径生产,从而实现来自自然、回归自然的绿色循环生产