PBS价格PBS密度PBS强度PBS用途

产品名称	PBS价格PBS密度PBS强度PBS用途
公司名称	东莞全球环保科技有限公司
价格	28000.00/吨
规格参数	品牌:PBS 型号:TH803S 物性:吹膜级
公司地址	东莞市常平镇大丁路9号全球环保生物降解大厦
联系电话	0769-81899786 18620183435

产品详情

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、植被罩、渔网、钓线、手提袋、短期标牌、化妆品瓶、各种塑料卡片、婴儿尿布、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。

PBS 生物降解性聚酯作为塑料家族的新品种，因良好的综合性能而得以快速发展，目前已进入实用推广阶段。而随着绿色塑料市场的需求量增加，产业规模的进一步扩大，以及利用再生资源、进一步优化合成工艺，其价格将逐步降低，为市场所接受。2008 年
的北京“ 绿色奥运 ”，为绿色塑料提供了巨大商机，有力的推动了绿色塑料产业的发展，PBS
生物降解性聚酯作为绿色塑料具有广阔的发展前景。