

全生物降解塑料制品比普通塑料贵多少？

母料为PBAT（聚对苯二甲酸/己二酸/丁二脂）的助剂为玉米淀粉的原料全生物降解原料一吨除去消耗可以生产近9200公斤的塑料袋；根据袋子厚度和大小的不同，一吨的原材料可生产十几万个袋子；如果一台机器24小时工作的情况下，能生产650公斤的袋子。

胡智功说，这一批做成后是2个丝的袋子，一个丝的单位约为0.01毫米，即这批的全生物降解塑料袋它的厚度0.02毫米。无论是承重还是延展性都可以和普通塑料袋媲美。

全生物降解塑料制品原材料的价格约为每吨19000元，相比于传统塑料原料每吨大概8000元，差价大概是两倍，相应的全生物降解塑料袋也会比普通塑料贵一些。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5993.html>