

外卖餐盒全降解材料厂家 全降解材料 力美符合欧美标准

产品名称	外卖餐盒全降解材料厂家 全降解材料 力美符合欧美标准
公司名称	广东力美新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路273号
联系电话	13925831035 13925831035

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东力美新材料科技有限公司

餐饮行业禁止使用不可降解一次性塑料吸管、咖啡搅拌棒

2020年底，餐饮行业禁止使用不可降解一次性塑料吸管、咖啡搅拌棒；2021年底前，鼓励外卖平台在点单环节设置“无需餐具”选项，并给予积分等奖励；到2023年底，集贸市场塑料购物袋实现集中购销；到2025年底，全市邮政快递网点禁止使用不可降解塑料胶带，鼓励快递企业使用可折叠、可循环的包装产品……

11月10日，北京市发改委等部门就《北京市塑料污染治理行动计划（2020—2025年）（征求意见稿）》征求意见。与以往限塑令不同的是，京版“限塑10条”为本市六大行业治理塑料污染规定了时限和步骤，对每个行业对标整改提出了严格要求。

神奇的聚乳酸纤维，21世纪极具前景的生物可降解材料全降解材料

神奇的聚乳酸纤维，21世纪极具前景的全降解材料

湿法纺、干法纺、干湿纺和静电纺聚乳酸纤维（膜）主要用于生物领域，代表性产品包括：高强可吸收缝线、载体、防粘连隔膜、人工皮肤、组织工程支架等。随着卫材、过滤、装饰等领域对一次性非织造布的需求激长，生物可降解材料聚乳酸非织造布也成为研发热点之一。

国内同济大学等单位在非织造布用复合纤维以及非织造布产品开发方面，目前已成功利用生物可降解材料开发了纺黏、水刺、热轧、热风等非织造布，应用于卫生巾、尿裤等一次性卫生用品,以及面膜、茶包、空气与水过滤材料等产品。聚乳酸纤维以其天然来源、生物可降解环保性等优势，还在汽车内饰、香束等方面得到推广应用。

全降解材料聚乳酸纤维的特点

生物可降解材料聚乳酸纤维广受称道的优点之一为可生物降解或体内吸收。生物降解性能必须在标准堆肥条件下测定，降解产物为水和二氧化碳。常规聚乳酸纤维在正常使用或绝大多数自然环境中只发生缓慢水解甚至难以察觉，例如在自然土壤中掩埋1年也基本不发生降解，而在常温堆肥条件下1周左右即发生降解。

生物可降解材料聚乳酸纤维在体内的降解吸收受其结晶度影响很大，模拟体外降解实验表明，高结晶度聚乳酸纤维经过5.3年仍基本保持形状和近80%的强度，可能需要40-50年才能降解完全。