

全降解瓶盖秸秆材料 全球环保科技 秸秆材料

产品名称	全降解瓶盖秸秆材料 全球环保科技 秸秆材料
公司名称	东莞全球环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇大丁路9号
联系电话	13802451808 13802451808

产品详情

CCBM62全降解木纤

小麦秸秆是重要的农业废弃物，也是在世界范围内广泛存在的可再生资源。在煤、石油、的储量日益减少的今天，开发利用农作物秸秆生产新能源以放到国家能源发展战略地位。由于小麦秸秆资源丰富、价格低廉、加上它突出的优点是具有生物可降解性和可再生性，在解决人类面临的能源、资源和环境问题方面有重要作用。合理、高效地利用这些大量的可再生、可降解、价格低廉的小麦秸秆资源，使其变废为宝已成为目前研究的热点课题。首先，研究了利用稀溶液处理小麦秸秆以制备用于复合材料的小麦秸秆纤维，该研究结果为利用小麦秸秆制备秸秆纤维增强聚乳酸复合材料提供参考。

冲击强度为183.44J/m。再次，通过测试该复合材料在不同pH值PBS缓冲液降解过程中的吸水率、质量损失率和拉伸性能，并用扫描电子显微镜(SEM)观察降解过程中复合材料的表面形貌变化，研究其随时间变化的降解性能。结果表明，在不同pH值的PBS缓冲液中，聚乳酸/小麦秸秆纤维复合材料的吸水率、质量损失率都随着降解时间的增加而增大，但后期增大比较缓慢；复合材料在弱碱性环境中降解快，弱酸性环境次之，秸秆材料，中性环境慢；随着降解时间的增加复合材料的拉伸强度和杨氏模量明显降低，表面由光滑变成凹凸不平，小麦秸秆纤维在表面。

全球环保全降解秸秆系列产品：

CCBM60全降解秸秆，CCBM60-1全降解秸秆，CCBM61全降解麦秸秆，CCBM61-1全降解麦秸秆，CCBM62全降解木纤，CCBM62-1全降解木纤，CCBM63竹纤，全降解笔杆秸秆材料，CCBM63-1竹纤

全堆肥降解秸秆材料

由于淀粉是一种可生物降解天然高分子，在微生物的作用下会分解为葡萄糖，后化为水和二氧化碳，对环境没有任何污染。另外，与其共混的材料也是全降解材料，

塑料的降解性能评估，可以让我们有效应对塑料产品可能对环境带来的危害。塑料等有机高分子材料在环境中的降解可分为物理降解

可利用工业生产产生的二氧化碳制造全降解塑料 C.上海世博会很多场馆的外墙使用非...
本题主要考查了化学与能源、环境、生产、生活联系密切的有关知识

怎样把小麦秸秆做一次性卫生筷和快餐盒:玉米秸秆制作全降解餐具及全降解包装袋新技术利用玉米秸秆为原料制做全降解发泡餐具的技

玉米秸秆制作全降解餐具及全降解包装袋新技术利用玉米秸秆为原料制做全降解发泡...
关注爱问微信公众号，开启知识之旅，随时随地了解资讯。

全球环保全降解秸秆系列产品：

CCBM60全降解秸秆，CCBM60-1全降解秸秆，CCBm61全降解麦秸秆，CCBM61-1全降解麦秸秆，CCBM62全降解木纤，CCBM62-1全降解木纤，CCBM63竹纤全降解，CCBM63-1竹纤全降解

(1)用模压成型方法制备麦秸秆/淀粉复合材料，以拉伸强度、弯曲强度为优化目标，采用正交试验设计方法，研究表明:麦秸秆/淀粉全降解复合材料模压成型的工艺参数为:模压温度150 ，模压压力12MPa，模压时间10min。

(2)采用60%麦秸秆粉和40%热塑性淀粉制备甘油含量0%，10%，20%，30%，40%，50%，60%麦秸秆/淀粉复合材料，研究甘油含量对麦秸秆/淀粉复合材料性能影响表明:甘油含量低于10%时，材料表面发黄且性能发脆，降解明显;当甘油含量大于50%时，麦秸秆/淀粉复合材料呈油性，其力学性能差，塑化效果不好。当甘油含量（占淀粉质量的百分数）为40%时，麦秸秆/淀粉全降解复合材料各项性能较优，与不添加甘油相比，其拉伸强度提高了100.72%，断裂伸长率提高了25.50%，弯曲强度提高了116.69%，弯曲模量提高了43.51%，冲击强度提高了101.79%，导热系数降低了2.73%。

(3)采用分别与20%、40%、60%、80%的麦秸秆粉（甘油含量为淀粉质量的40%）制备麦秸秆/淀粉复合材料。研究结果表明，麦秸秆填充量为80%时，麦秸秆/淀粉(全)降解复合材料的综合性能较优，与麦秸秆填充量为20%相比，其拉伸强度提高了317.82%，弯曲强度提高了444.54%，弯曲模量提高了1559.73%，全降解瓶盖秸秆材料，冲击强度提高了9.84%，硬度提高了181.38%，导热系数降低了28.08%。

全球环保全降解秸秆系列产品：

CCBM60全降解秸秆，CCBM60-1全降解秸秆，CCBm61全降解麦秸秆，全降解餐具秸秆材料，CCBM61-1全降解麦秸秆，CCBM62全降解木纤，CCBM62-1全降解木纤，CCBM63竹纤全降解，CCBM63-1竹纤全降解

全降解瓶盖秸秆材料-全球环保科技-秸秆材料由东莞全球环保科技有限公司提供。东莞全球环保科技有限公司（www.zgqqhb.com）实力雄厚，信誉可靠，在广东 东莞 的环保产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领全球环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！