

无毒无害环保BSR-HS餐具产品

产品名称	无毒无害环保BSR-HS餐具产品
公司名称	东莞仁聚生物全降解塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:BSR-HS餐具产品 型号:BSR-HS餐具产品
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城塑通二路238号
联系电话	0769-81090290 13662735337

产品详情

bsr生物全降解塑料

一， bsr生物全降解塑料定义：

仁聚

bsr是以当年可以再生的农业废弃资源---秸秆的植物纤维（如：玉米、小麦、谷物、豆秧、棉花、竹、木、麻等）和淀粉为主要原材料，经特殊技术、工艺使其成为具有热塑性能，在双螺杆连续反应器内与其它100%生物降解辅助材料反应挤出后获得的一种具有热塑性能的天然高分子树脂材料-----bsr resin。

仁聚bsr生物全降解塑料

，是一种具有热塑性能的100%生物降解树脂，可通过吹塑、注塑、挤塑、发泡等加工方式，生产各种薄膜类、注塑类、片材类、管材类、发泡类等系列产品。

二，三大行业驱动因素

1，粮食问题&石油资源逐渐枯竭

人类面临的粮食问题，以及石油、天然气、煤炭不可再生资源的大量消耗与日益枯竭，迫使发展以可再生资源为原料的高科技绿色材料工业，必将成为经济可持续发展的亮点。

2，传统塑料带来的环境污染

在自然环境中200年分解的传统塑料给生态环境造成的严重污染，促使各国政府对石油基塑料包装制定限制政策，促进技术和市场向生物降解塑料方向发展。

3，全球二氧化碳减排力度不断强化

大量co2排放造成对气候的恶化，促使各国政府联合强制减少co2排放；生物基完全降解材料可大量减

少co2排放。

三，bsr技术优势

- 1，成本大幅度降低：由于植物纤维的引入和在原材料中占的比重增加，使bsr全降解材料成本可与传统塑料竞争，是目前市场上成本最低的可完全生物降解材料；
- 2，物理性能提高：各种植物纤维的物理性能被带入bsr材料中，使某些bsr材料的性能甚至优于传统塑料，如膜类产品强度更高，注塑、片材耐温性更好等；
- 3,良好的加工成型，成型号工艺优于其它降解材料，有缩水小，不粘模，韧性好，强度高，尺寸稳定性好，不脆化的特点。解决了其它降解材料（像pla聚乳酸，pbs)不耐温的缺点，bsr生物全降解塑料耐温可达到102-115度，大大提高了生物全降解材料的可耐用性。
- 3，材料密度降低：bsr材料本身的特性，某些产品的密度低于传统塑料，从而进一步降低产品的成本；全新的发泡工艺可以使产品成本更低、使用性能更好；
- 4，原材料来源广泛：植物纤维品种多，而且bsr材料与其它可降解材料的良好的相容性使它可以使用多种材料为原料，如乳酸低聚合物，化学合成降解材料等。
- 5，技术延展性强：技术的继续开发可以支持下游的应用范围广泛，如替代工程塑料。

四、应用领域

1，民用消费类全降解塑料

一次性餐具（方便面碗，杯，餐盒，刀叉，筷子，食品托盘）

日用塑料

食品包装

2，农业消费类可降解塑料

农业地膜，大棚膜，

种子包衣，水溶性产品

穴盘、园艺容器

微滴灌膜、管道

3，薄膜，包装类

薄膜（保护膜，拉伸膜，农膜，地膜）

包装袋（肥料包装，医用包装，食品包装，水果包装）

胶袋（商场购物袋，背心袋，垃圾袋，快递袋）

4，注塑件（高尔夫球钉，牙托，玩具，笔等）

公司秉承“立足环保、促进农业、回馈社会”，立志建设成一支产业改变农村的生力军。公司拥有办公生产厂房10000多平方米，集聚行业的注塑、吸塑、拉片成型的有志精英。产品遍及航空业、农业地膜、快递业、婴幼儿玩具业、奶制品业，已与行业巨头达成忠实的战略联盟。在生产、销售、使用公司产品时，我们不仅给了自己与他人健康，更是为环境减少了一份污染。让我们在美好的未来，环境、能源、经济、和谐共生，bsr为此作出贡献。

东莞仁聚生物新材料有限公司主营产品：bsr生物全降解塑料，bsr生物全降解塑料包装袋专用料，bsr生物全降解塑料一次性餐具专用料，bsr生物全降解塑料购物袋专用料，bsr生物全降解塑料刀叉专用料，bsr生物全降解塑料发泡专用料，bsr生物全降解塑料农用地膜专用料，bsr生物全降解塑料环保飞碟靶专用料。

东莞仁聚生物全降解材料有限公司的可完全生物降解塑料bsr，还地球一方净土，一片蓝天。