

降解塑料袋厂家 肥西县祥和 合肥降解塑料袋

产品名称	降解塑料袋厂家 肥西县祥和 合肥降解塑料袋
公司名称	肥西县祥和塑料制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市肥西县杨桃路
联系电话	13866721236 13866721236

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：肥西县祥和塑料制品厂

随着能源涨价以及环境问题日益凸显，降解塑料袋加工厂家，世界范围内的可降解生物材料替代传统石油产品的步伐呈现出逐步加快的趋势，预计还将出台相应优惠政策和法律法规，降解塑料袋生产厂家，鼓励市场应用，降解塑料袋厂家，生物降解材料的大规模应用前景很乐观。

生物降解材料包括用生物技术直接制取的高分子材料，就如聚羟基脂肪酸酯（PHA）等；用生物技术制取的原料再经聚合得到的一类材料，如聚乳酸（PLA）、聚丁二酸酯（PBS）、聚氨基酸等；此外还有的淀粉基生物降解塑料、二氧化碳的共聚物脂肪族聚碳酸酯（APC）等。

氧化降解

这是一项在国内还未被大多数人了解到的技术，在传统的塑料生产原料中加入添加剂，合肥降解塑料袋，与一般的色母添加方法相同。在塑料制品被遗弃后，添加剂中两种物质起作用：一是预氧化剂（主要是一些无毒金属离子），二是生物降解促进物质（主要是一些天然植物纤维素）。预氧化剂控制塑料在未被遗弃时保持应有的寿命及功能，在遗弃后通过过氧化反应降低分子量，使得聚合物变脆，易于微生物分解。生物降解促进物质主要是促进微生物滋生。此项技术相对淀粉基塑料技术而言，简单易行，成本降低，一般设备就可以生产，据相关验证称，塑料的性能也得到了很好的维持。节约了粮食。

全淀粉型将淀粉分子变构而有序化，形成具有热塑性的淀粉树脂，再加入量的增塑剂等助剂，就是所谓的全淀粉塑料。其中淀粉含量在90%以上，而加入的少量其他物质也是无毒且可以完全降解的，所以全淀粉是真正的完全降解塑料。几乎所有的塑料加工方法均可应用于加工全淀粉塑料，但传统塑料加工要求几乎无水，而全淀粉塑料的加工需要一定的水份来起增塑作用，加工时含水量以8%~15%为宜，且温度不能过高以避免烧焦。

降解塑料袋厂家-肥西县祥和(在线咨询)-合肥降解塑料袋由肥西县祥和塑料制品厂提供。肥西县祥和塑料制品厂实力不俗，信誉可靠，在安徽合肥的塑料袋等行业积累了大批忠诚的客户。肥西县祥和带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！