

# BASF降解地膜PBAT C1200 德国巴斯夫

产品名称	BASF降解地膜PBAT C1200 德国巴斯夫
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国巴斯夫 名称:PBAT C1200 特性:芳香;高分子量;食品接触
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）
联系电话	0769-89070333 13686289316

## 产品详情

### BASF降解地膜PBAT C1200 德国巴斯夫

可降解塑料就是指一类其产品的各类特性可达到应用规定，在保质期内性能不变，而应用后在生态环境标准下能溶解成双自然环境没害的化学物质的塑胶。因而，也被称之为可自然环境可降解塑料。

如今有多种多样新型塑料：化学降解型塑胶、降解型塑胶、光、空气氧化\微生物全方位溶解性塑胶、二氧化碳基生物降解塑料、热固性塑料木薯淀粉环氧树脂可降解塑料。

高聚物的溶解就是指因化学和物理要素造成的汇聚的生物大分子解链的全过程。高聚物暴露于氧、水、放射线、化工品、环境污染化学物质、机械设备力、虫类等小动物及其微生物菌种等环境条件下的生物大分子解链的溶解全过程被称作自然环境溶解。

溶解使高聚物相对分子质量降低，高聚物原材料物理性能减少，直至高聚物原材料缺失可使用性，这种情况也被称之为高聚物原材料的衰老溶解。

高聚物的衰老溶解和高聚物的可靠性有直接关系。高聚物的衰老溶解减少塑胶的使用期限。因此，自塑胶面世至今，专家就专注于对这类原料的防脆化，即防老化的科学研究，以制取高稳定性的高聚物原材料，而世界各地的专家也正运用高聚物的衰老溶解个人行为争相开发工具可降解塑料。

可降解塑料的关键主要用途有：农膜、各种塑料包装袋子、塑料袋、大型商场包装袋子及其一次性食饮具等。

## 溶解基本原理

自然环境可降解塑料的溶解过程关键涉及到降解，化学降解和化学降解，这三种关键溶解全过程相互间具备提质增效、协作和连贯性功效。比如，化学降解与金属氧化物溶解常同时进行并相互促进；降解更容易产生在化学降解全过程以后。