

# 生物全降解塑料PBAT 德国巴斯夫 C1200 华东总代理

产品名称	生物全降解塑料PBAT 德国巴斯夫 C1200 华东总代理
公司名称	苏州凡轩塑化有限公司
价格	36.80/公斤
规格参数	德国巴斯夫:德国巴斯夫 C1200:C1200 德国:德国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号5-7幢106、206室（注册地址）
联系电话	15370311133

## 产品详情

### PBAT 德国巴斯夫 C1200

PBAT是一种半结晶型聚合物，通常结晶温度在110 附近，而熔点在130 左右，密度在1.18g/ml~1.3g/ml之间。PBAT的结晶度大概在30%左右，且邵氏硬度在85以上。PBAT是脂肪族和芳香族的共聚物，综合了脂肪族聚酯的优异降解性能和芳香族聚酯的良好力学性能。PBAT的加工性能与LDPE非常相似，可用LDP E的加工设备吹膜。

PBAT属于热塑性生物降解塑料，是己二酸丁二醇酯和对苯二甲酸丁二醇酯的共聚物，兼具PBA和PBT的特性，既有较好的延展性和断裂伸长率，也有较好的耐热性和冲击性能;此外，还具有优良的生物降解性，是目前生物降解塑料研究中非常活跃和市场应用最好降解材料之一。