

# 聚丁二酸丁二醇酯（吹塑）

产品名称	聚丁二酸丁二醇酯（吹塑）
公司名称	安庆和兴化工有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	CAS:3907500000
公司地址	安徽省安庆市开发区1.3平方公里工业园（纬二路）
联系电话	0556-5345547 13805561287

## 产品详情

CAS 3907500000

pbs是可完全生物降解聚合物，它可以在细菌或酶的作用下，可降解成为h<sub>2</sub>o和co<sub>2</sub>等物质，对环境无害。pbs熔点较高性能良好，可取代通用聚乙烯或聚丙烯而进入通用塑料领域，彻底解决传统塑料对环境造成的污染。同时pbs无毒无害，且具有良好的生物相容性，因而在医用材料药物载体等领域也有良好的应用前景，由于pbs的可完全降解性，作为“环境友好材料”取代其他污染环境材料已是大势所趋。pbs系列聚酯具有良好的生物相容性和生物可吸收性，对环境友好，是根治传统塑料产生的“白色污染”的良方，是明天的绿色塑料。

我司专业生产全生物降解塑料原料聚丁二酸丁二醇酯（pbs），目前是国际上最大的pbs生产企业（年产10000吨），是中国塑协降解塑料专业委员会副会长单位。pbs项目是安庆和兴化工有限责任公司与清华大学合作开发的高科技成果，我司pbs现已通过欧盟en13432国际认证和美国bpi（astm d6400）认证。主要有三个品种：注塑级、吸塑级以及吹塑级。加工性能良好，加工设备简单，可与各种全降解材料共混改性