

# 热氧降解塑料公司 优穗 天津热氧降解塑料

产品名称	热氧降解塑料公司 优穗 天津热氧降解塑料
公司名称	东莞市优穗塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑荣东路339号
联系电话	13580889608 13580889608

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市优穗塑胶原料有限公司

### PHA热氧降解塑料能用来做哪些产品

PHA:PHAs热氧降解塑料包括聚羟基脂肪酸酯、聚3-酯、3-酯和3-羟基戊酸酯，以及3-酯和3-羟基己酸酯。PHAs热氧降解塑料是细菌生长不平衡的产物。在众多热氧降解塑料中，PHA的降解方法是特殊的，PHA可以在生物中完全降解成 $\text{CO}_2$ 、二氧化碳和水。PHAs热氧降解塑料热变形温度高，生物相容性好，但加工温度范围窄，热稳定性差，脆性大，生产质量不稳定，可用于一次性产品、手术服、包装袋、堆肥袋、缝线、修复装置、绷带、针、防粘膜、支架等领域。东莞市优穗塑胶原料有限公司为广大客户提供各种完善的使用生物热氧降解塑料的解决方案，共同实现绿色环保，节能减排的计划和目标。

### 热氧降解塑料用途

热氧降解塑料用在很多方面，尤其在国家出台餐饮业禁止使用不可降解的一次性塑料吸管规定，热氧降解塑料用于饮料，奶茶，咖啡，砂冰等并符合国家降解标准。吸管行业经过调查客户综合饮用体验，传统塑料吸管的替代品是纸吸管，而应该是热氧降解塑料，我们的可降解塑料吸管代替传统塑料的吸管，在体验感、力学性能、耐热性能上完全替代，可降解塑料吸管将迅速成为吸管业的主流。

### 不同的热氧降解塑料有什么性能？

PBAT、PBS和PHA等三种材料的性能比较接近，主要是由于构成这些材料的单体分子结构上比较类似，而与构成PLA的乳酸差别很大。这几种材料与PLA搭配，就能制成多种形式的制品，如可降解塑料袋一般就是PLA与PBAT的复合材料。PBAT能够在其中占据份额，主要是由于原料相对易得、生产技术比较成熟。优穗坚持以客户服务至上的原则，提供、专业、周到的服务和热氧降解塑料产品，您要是需要热氧降解塑料的话，可以联系我们，我们会以周到的服务让您满意。