

## PHA F1004美国Mirel

产品名称	PHA F1004美国Mirel
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Mire食品级 Mire代理:塑运塑胶集团
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

PHA的生物降解速率可根据不同的应用需要，由其共聚物的组分来控制。在土壤、海水或堆肥条件下可完全生物降解，其降解性能完全符合ASTM6400和EN13432标准要求，获得欧盟DIN CERTCO（证书号：7W0127）证书。

PHA主要性能参数：

分子量：500,000-800,000

玻璃态温度：-20 至 0

熔点：+80 至+160

结晶度：低于20%

断裂伸长率：5%至1000%

空气与水的隔绝性类似于PET

非常好的抗UV性能

在水中稳定，但在海水、土壤中能生物降解

对环境没有二次污染

PHA F1004美国Mirel

PHA是一种聚羟基脂肪酸酯(Polyhydroxyalkanoates, 简称PHAs)材料, 是公司以的基因工程技术, 利用可再生的农产品及农业废弃物为原料, 通过微生物发酵直接在微生物体内合成的一种生物高分子材料。

PHA具有生物相容性、生物可降解性、压电性等高附加值性能, 具有良好的使用与加工性能, 其基本性能与聚丙烯类似, 可在传统塑料加工设备上进行注塑、挤片、吹膜、拉丝、模压等工艺加工成型, 可替代绝大部分石油基塑料。