

PHA 美国Mirel F1004食品包装/食品级

产品名称	PHA 美国Mirel F1004食品包装/食品级
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国Mirel公司 品牌:Metabolix 品牌代销: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

Metabolix

PHA 美国Mirel F1004食品包装/食品级

产品优势

加工性、阻隔性、热封性和印刷性良好，可堆肥降解和家庭降解。

微电材料：用于热封闭元件的压力传感器中。

能源：P3HB的醇解产物是一种高效、环保的新能源，可以替代传统石油来源的汽油和柴油，可与其参比共用。

医药：利用PHA在机体内容易被吸收的生物相容性特性做成缓释长效的载体，分别用于静脉注射、口服、皮下埋植延长药效，

达到难以到达的施药部位。

医用材料：PHA尤其是其共聚物P3HB4HB可以做成外科缝合针、肘钉、伤口敷料、血管替代品（尤其是心血管）、骨骼替代品、

骨板、医用药棉、伤病员服、骨骼愈合支持架及人体整形用到的填充材料等。

主要应用于各种可完全生物降解薄膜制品，可通过吹膜、流延、压延等成型方法加工成各种膜制品，

于包装领域如礼品袋、购物袋、堆肥袋、一次性用品包装、食品包装等;也可用于生产保温保湿的农用地膜，

可在作物生长完成后自然降解且不会造成土壤的二次污染。