

# 生物兼容性PBT HX3091HP 基础创新 本色

产品名称	生物兼容性PBT HX3091HP 基础创新 本色
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	23.00/克
规格参数	基础创新:生物兼容性 本色 HX3091:复合纤维 化合物挤出 美国:医疗领域应用 医疗护理用品
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### 生物兼容性PBT HX3091HP 基础创新 本色

复合纤维PBT HX3091HP是经过基础创新而成的化合物挤出，具有优异的生物兼容性和本色特性，是医疗领域应用和医疗护理用品的理想选择。

### HX3091HP复合纤维

HX3091HP复合纤维是PBT（聚酯类）和其他添加剂的混合物，具有良好的机械强度和耐热性，同时具有高度的生物相容性。

采用化合物挤出技术生产的HX3091HP复合纤维，其性能稳定可靠，具有较高的物理性能，如高拉伸强度和抗弯强度等。同时，它还具有优异的热稳定性和耐化学性。

### 医疗领域应用

在医疗领域，复合纤维PBT HX3091HP广泛应用于医疗护理用品的制造，如医用手套、口罩、防护衣等。

由于其具有优异的生物兼容性和本色特性，HX3091HP复合纤维可直接与人体接触，不会引起过敏或其他不良反应，为医疗护理用品的制造提供了重要保障。

化合物挤出价格为23元/克

HX3091HP复合纤维的化合物挤出价格约为23元/克，具有较高的性价比，在医疗领域应用具有广泛的前景。

### 结论

基于其优异的生物相容性和本色特性，HX3091HP复合纤维在医疗领域应用中发挥了重要作用，同时，化合物挤出价格的优势也为其在市场上推广提供了有力后盾。

# VALOX HX3091HP resin

Polybutylene Terephthalate

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

PBT for compounding/fibers only. Not intended for injection molding. Biocompatible. Melt viscosity at 250C and 21.6kgf is 3500-4500 poise. Available in Natural color (1001) only.

物性信息：

基本信息	生物相容性	
用途	复合	
外观	纤维	
加工方法	自然色	
物理性能额定值单位制测试方法	化合物挤出	
		1.31
熔流率（熔体流动速率）(250 ° C/2.16 kg)		21
溶化体积流率（MVR）(250 ° C/2.16 kg)		19.0
收缩率		
流动：3.20 mm		1.8 到 2.2

横向流动 : 3.20 mm

1.8 到 2.2

## 吸水率

饱和, 23 ° C

0.34

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.080