

PCL改性(PCL原料)降便宜PCL

产品名称	PCL改性(PCL原料)降便宜PCL
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:高分子量 5万 8万 物性:降解 代理:无污染
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PCL（聚己内酯）是一种具有独特性能的高分子材料。通过对其进行改性处理，可以进一步优化其性能，拓宽其应用领域。其中，降便宜PCL是指经过改性处理后，PCL的价格相对降低，更加经济实惠。

PCL改性的一个重要方面是提高其分子量。高分子量的PCL（如5万、8万等）通常具有更好的物理性能和化学稳定性，能够满足更高要求的应用场景。高分子量的PCL具有更强的拉伸强度和耐磨损性，因此在一些需要承受高负荷和摩擦的场合中表现出色。

此外，PCL具有线性高分子结构，这也是其优良性能的重要基础。线性高分子结构使得PCL具有更好的加工性能和成型性能，能够方便地进行熔融加工和注塑成型等工艺。

PCL改性后可以用作相溶剂 增粘剂。在应用领域方面，相溶，增粘剂是一种能够增加材料粘度的物质，常用于改善材料的粘附性和涂覆性能。PCL作为增粘剂，具有优异的粘附性和稳定性，能够有效提高产品的粘附效果和耐用性。

产品信息

制造商

材料标识

>PCL<

ZAO.COM

材料形状

颗粒状

材料特性

.高分子量 · 线性高分子结构

材料用途

· 增粘剂

物理性能

测试标准

数据

单位

熔融指数 160C 2.16kg

ASTM D1238

6.9

g/10min

含水率

0.35

CO

%

平均分子量

50000 -80000

g/mol

机械性能

测试标准

数据

单位

伸长率 23

ASTM D638

800

%

热性能

测试标准

数据

单位

熔融温度

59

A0.C0

PCL改性（PCL原料）降便宜PCL是一种具有广泛应用前景的高分子材料。通过提高其分子量和优化其线性高分子结构，可以进一步拓展其在增粘剂等领域的应用。随着技术的不断进步和市场的不断扩大，相信PCL改性材料将在未来发挥更大的作用。