

## PCL(美国苏威生物降解材料总代理商)

产品名称	PCL(美国苏威生物降解材料总代理商)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国苏威 物性:总代理商 品牌代理:PCL(美国苏威)
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

新品PCL500C 的分子量则为4.5万左右；熔点差异为明显，一般的PCL熔点都很低，在58-60 左右，而新品聚己内酯PCL 500C熔点则为44-46 ，这是聚己内酯PCL 500C 的特点。低熔点使得制造更易塑形，例如玩具制造业，采用了聚己内酯（PCL 500C）后的玩具可让儿童亲肤玩乐，无害又安全。

PCL 瑞典Perstorp（Ingevity）6500

PCL 瑞典Perstorp（Ingevity）6800

PCL 美国苏威 6800

PCL 瑞典Perstorp（Ingevity）3050

PCL 瑞典Perstorp（Ingevity）2200

PCL 瑞典Perstorp（Ingevity）6500(粉)

PCL(美国苏威生物降解材料总代理商),除此之外，相较市面的PCL产品，pcl(高超刚性)，（PCL 500C）也更具柔性与可塑性，

非常适合粘合剂与手工成型的应用。其力学性能和聚烯烃类似，还可以与多种高分子进行共聚与共混。加之优异的低温热塑性与热稳定性能，

在室温下呈软玻璃态，分解温度为260℃，环保可降解使得聚己内酯（PCL500C）拥有更为广泛的应用领域和前景。

作为一款环境降解塑料，因性能、优势兼备，聚己内酯正在被越来越多的行业所应用。通常这类PCL是一种半结晶线性聚酯，

一般由单体ε-己内酯直接通过开环聚合得到。而pcl(高超刚性)，的聚己内酯（PCL500C）则是一种半结晶型的高聚物，外观特征乳白色，有蜡质感。

pcl(高超刚性)，（PCL500C）新品是在现有PCL产品上提高了其技术制作现实。两者区别不仅仅在于合成方面，

聚己内酯PCL500C是乙二醇与己内酯的共聚制备的高聚物，与传统的PCL高聚物合成工艺路线有很大差别。分子结构上的差异，

保留传统PCL的高结晶性，又将其熔点设计的更低，当然分子量方面也有差异，PCL分子量一般为有5-10万，