

## pcl原料 组织培养基架

产品名称	pcl原料 组织培养基架
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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原料 组织培养基架:

pcl原料的应用领域：

可控释药物载体、细胞、组织培养基架

完全可降解塑料手术缝合线

高强度的薄膜丝状成型物

塑料低温冲击性能改性剂和增塑剂

医用造型材料、工业、美术造型材料、玩具、有机着色剂、热复写墨水附着剂、热熔胶合剂。

pcl原料 组织培养基架材料的物理性质：

pcl原料 组织培养基架熔点：60 ° C(lit.)

pcl原料 组织培养基架密度：1.146 g/mL at 25 ° C

pcl原料 组织培养基架Form：pellets

pcl原料 组织培养基架的聚己内酯（Polycaprolactone，PCL，CAS号：24980-41-4）[1] 又称聚-己内酯，是通过-己内酯单体在金属阴离子络合催化剂催化下开环聚合而成的高分子有机聚合物，通过控制聚合条件，可以获得不同的分子量。其外观为白色固体粉末，无毒，不溶于水，易溶于多种极性有机溶剂。PCL具有良好的生物相容性、良好的有机高聚物相容性，以及良好的生物降解性，可用作细胞生长支

持材料，可与多种常规塑料互相兼容，自然环境下6-12个月即可完全降解。此外，PCL还具有好的形状记忆温控性质，被广泛应用于药物载体、增塑剂、可降解塑料、纳米纤维纺丝、塑形材料的生产与加工领域。