

# WJP110-1100 PCL片材挤出生产线

产品名称	WJP110-1100 PCL片材挤出生产线
公司名称	惠州市湘润智能制造有限公司
价格	860000.00/台
规格参数	品牌:shinrun 型号:WJP110-1100 产地:惠州
公司地址	博罗县泰美镇板桥工业区良田村金龙路东边
联系电话	07526800201 13669563005

## 产品详情

可生物降解塑料的概念：

可生物降解塑料（Biodegradable plastics）是指在自然界条件下（如土壤、沙土、海水等）或特定条件下（如堆肥化条件、厌氧消化条件或水性培养液等），由微生物作用（如细菌、霉菌、真菌和藻类等）引起降解，并最终完全降解成二氧化碳、水、甲烷、矿化无机盐和新生物质的塑料。

我公司可根据用户需求定制各种可生物降解塑料片膜挤出成型生产线，并配备自有专用实验线进行量产前打样测试。我们可生产以下可生物降解材料挤出生产线。

设备介绍：

本生产线用于生产可完全生物降解（可添加淀粉）超低温PCL片材。

根据PCL低分子量和低温定型特点，采用双螺杆或单螺杆挤出，辅以特殊设计的片材低温定型压光装置，生产出厚度范围0.3-2.5mm的PCL薄片或厚的片材，产品广泛应用于骨科手术绷带/夹板（取低石膏板佳选择），矫正器、药物缓释剂，牙印模，包装材料等，市场应用前景广阔。

本生产线可配套在线冲孔机或离线冲孔机。

PLA：聚乳酸材料，用于一次性托盘，餐盒，杯，纸杯淋膜层，吸塑片材

PHA：聚3-羟基烷酸酯，用于一次性餐具，包装材料，包膜，吸塑片材

PCL：聚己内酯超低温片材，用于骨科手术绷带/夹板，包装材料，片材

PBS/PBSA：聚酯类，用于包装，餐具，文具用片材及薄膜

PVA：聚乙烯醇，用于水溶性薄膜生产

CAB：二醋酸纤维素，用于包装盒视窗，文具，镜片生产

参数规格：

机型规格 \ Model	KWJP110-1100	KWJP85II-1000
螺杆直径 \ Diameter	110mm单螺杆 / Single Screw	85mm双螺杆 / Double Screw
加工材料 \ Material	PCL	PLA、PHA
用途分类 \ Usage	PCL片材	PLA片材
制品厚度 \ Thickness	0.3-2.5mm	0.2-1.5mm
制品宽度 \ Width	850mm	800mm
主电机功率 \ Motor Power	75KW	132 KW
总装机功率 \ General Power	190 KW	280 KW
机械设计线速度 \ Line Speed	5 m/min	25 m/min
设备外型尺寸 \ Size	20 × 3.5 × 1.8M	20 × 2.5 × 3.5 M

备注：以上规格参数仅供参考，根据用户具体要求配置作适当变更。