

医用高分子夹板PCL片材生产线

产品名称	医用高分子夹板PCL片材生产线
公司名称	金韦尔（上海）机械有限公司
价格	850000.00/台
规格参数	品牌:金韦尔 型号:GWS 挤出宽度:800mm
公司地址	锦绣东路2777弄35号802室
联系电话	15962283859

产品详情

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，被广泛应用于载体、3D打印、生物可降解材料、聚氨酯树脂、纳米纤维纺丝、塑形材料的生产与加工领域。

金韦尔公司生产的PCL聚己内酯片材生产线，主要应用于骨科板、放疗科板，低温康复工程等项目，设备自动化程度高，能耗低，产量大，操作简单，同时我公司也可提供整体交钥匙工程，满足不同客户的需求，包含上下游设备，生产工艺以及生产技术。

PCL聚己内酯挤出生产线组成

- 1、单螺杆挤出机
- 2、计量泵
- 3、换网器
- 4、模具
- 5、三辊压光机

- 6、冷却托架
- 7、切边装置、废边收卷
- 8、牵引机
- 9、剪片机或收卷机
- 10、电气控制系统
- 11、上料系统

PCL生产线特点：

- 1、斜卧式的压片结构，操作及维护更方便。
- 2、整机采用PLC控制，实现参数设置、数据运算及反馈、报警等功能的自动化控制。
- 3、辊筒独立传动，线速度与挤出机转速同步闭环控制，全伺服系统。
- 4、整机采用西门子PLC控制，实现参数设置、数据运算及反馈、报警等功能的自动化控制。
- 5、操作程序与控制系统由金韦尔独立编写。