

高温PEI材料小型挤出压延机 实验室片材打样机 普同

产品名称	高温PEI材料小型挤出压延机 实验室片材打样机 普同
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	480000.00/台
规格参数	品牌:广州普同 型号:LPSI-30/26 适用材料:PEI、PPS
公司地址	广州市番禺区大龙街开发路3号之四十101
联系电话	13640826195 13580599870

产品详情

为什么要用小型压延机？

小型压延机的用途是制作压延膜片打样，从而调整材料配方、工艺研究、参数优化等。因此小型挤出压延机又叫片材成型制样机

1、适用的材料有：高温工程塑料：PEI、PPS、PEEK、PI、PTFE、PVDF
生物降解PLA、弹性体TPU、TPE和PP、PA、PE、PET、PEN等。

2、设备特点

高强度欧标一体化机架，304不锈钢桌面，实用美观

集压延、切边、碾平与收卷等功能于一体

各动力辊由伺服电机独立驱动，辊转速控制**，同步性能好

压延辊高度可升降调节，可满足不同溶体强度材料流延成型的工艺需求

镀硬铬镜面辊配304不锈钢辊芯，表面光洁度高、不生锈

品牌PLC触摸屏，操控方便、智能

内置循环水冷却，**控制压延辊温度

人性化结构设计，操作更便利

技术参数

主机参数：

螺杆直径25mm

螺杆长径比28：1

螺杆转速0-120rpm

模头宽度180mm

制品宽度 150mm

制品厚度0.2-1.5mm

辊面宽度220mm

线速度0-5m/min

压力测量范围/精度0-50mpa，0.5%f.s

加热/冷却方式：电加热/风机冷却

操作温度：室温-350

螺杆温控区：3区

螺杆温控精度：±1

辊筒温控精度：±1 *

控制方式SIEMENS PLC控制

二、耐高温PEI材料

定义:聚醚酰亚胺(POLYETHERIMIDE，简称PEI)是无定形聚醚酰亚胺所制造的超级工程塑料。

特性:

(1) PEI的特点是在高温下具有高的强度、高的刚性、耐磨性和尺寸稳定性。

(2) PEI是琥珀色透明固体，不添加任何添加剂就有固有的阻燃性和低烟度，氧指数为47%，燃烧等级为UL94-V-0级。

(3) PEI的密度为1.28~1.42G/CM³，玻璃化温度为215，热变形温度198~208，可在160~180下长期使用,允

许间歇*高使用温度为200 。

(4)PEI具有优良的机械强度、电绝缘性能、耐辐射性、耐高低温及耐疲劳性能和成型加工性;加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性目的。