

XPS薄膜流延实验机 双向拉伸设备 广州普同

产品名称	XPS薄膜流延实验机 双向拉伸设备 广州普同
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	1090000.00/套
规格参数	品牌:普同POTOP 型号:FOCI-10 适用材料:PP/PET/XPS
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

隔热膜应用价值在工程、车辆、航天工程等行业都是有着广泛应用。太阳膜的使用可以有效节能降耗，节约资源，提升舒适感，延长其使用寿命，是一种非常有意义的原材料。

太阳膜在车辆中的应用

如果在车辆中的应用：在新能源领域，太阳膜广泛应用于车窗玻璃、顶棚、发动机盖等位置。太阳膜可以有效阻隔车内外传热过程，减少发动机温度，增强安全驾驶舒适感。与此同时，太阳膜还可以减少空调应用，节油，节约资源。太阳膜的使用还可以保护车里物件不会受到太阳直射，增加汽车使用寿命。

墙体保温膜制取

原材料：聚乙烯PS的特点温度在：老化性能-30 上下、热膨胀系数80~105 、熔化温度为140~180 、热分解温度300 左右。因为聚乙烯的物理性能随温度升高大幅度下降、耐高温性较弱，因此坚持使用温度在60 上下，*大不应超过80 。导热系数低，为0.04~0.15W/(m·K)，基本上不会受到环境温度而改变，因此具有较好的耐火性。

聚苯乙烯颗粒添加其他功能塑料母粒、添加物，改性材料制取出具备墙体保温用挤塑板（XPS）系统软件原材料特征的颗粒物。（隔热保温、隔热保温、吸水性低、耐腐蚀性好、不容易衰老）

生产加工成型方法和设备：中小型流延机主要运用于流延膜产品成形、流延膜成形原材料秘方研发、流延膜成形材料的性能科学研究等行业。依据塑料薄膜制品实际效果，进而调节原材料秘方、工艺指标。为科学工作者给予试验高效率，减少产品研发周期。或者将原材料传至挤塑机加温熔化熔融后，料管成

形，塑料薄膜通过流延膜制冷、牵引带、放卷等生产流程。

广州普同为客户定制XPS塑料薄膜流延膜实验机。此设备用材少、高精度、温度控制**、流延膜技术成熟、实际操作方便快捷、原材料适用范围广，遭受高等院校、公司研发室的认可。

广州普同为客户定制XPS塑料薄膜成套设备成型方法。XPS原材料通过中小型流延机制取出XPS塑料薄膜样照，然后由塑料薄膜双重拉力试验机开展双拉检测。

主要参数

检测样照规格110x110mm厚为，试品薄厚0.22mm，通过2.3倍双向拉伸后，试品厚度0.009-0.01mm。

检测结果 XPS塑料薄膜清晰度提升，透过抗压强度、抗拉强度和孔分布均匀度都有提升。

应用价值：航空航天工业，太阳膜广泛应用于航天飞机、通讯卫星等位置。太阳膜可以有效阻隔宇宙的高温环境超低温，维护航天飞机内部结构机器设备不会受到环境温度危害。与此同时，太阳膜还可以减少航天飞机重量，提升航天飞机的运输水平。

名词解析：

墙体保温用挤塑板（XPS）系统软件原材料全称为叫挤塑聚苯乙烯保温泡沫板，又称XPS板。是由聚苯乙烯颗粒以及其它添加物经压挤全过程生产制造出来的有着持续匀称表面及内肌式怪套构造的板才，这种蜂套构造的复板，一点都不会发生空障，这类闭子式构造的保温隔热材料可且有着不同的床力(150500Kpa)并且拥有同样低值易耗的传热系数(仅是0.028W/MK)和长盛不衰的良好隔热保温和耐压性能，抗拉强度可以达到220-500Kpa