

多膜池膜片测试设备,耐高压,耐腐蚀,膜性能测试效率高

产品名称	多膜池膜片测试设备,耐高压,耐腐蚀,膜性能测试效率高
公司名称	厦门福美科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:福美科技(FMT) 产地:厦门集美
公司地址	福建省厦门市集美区灌口镇坑坪路7号海翼智创产业园5号楼7-105单元
联系电话	0592-6375189 15980876712

产品详情

多膜池膜片测试设备

多膜池平板膜片测试设备属于多功能膜片测试和物料分离设备,适用于微滤膜、超滤膜、纳滤膜、反渗透膜等膜片的性能测试,包括水通量、截留率等性能参数。同时还适用于膜量料液过滤及教学演示等用途。

一、技术参数

1. 设计压力: 7.0MPa
2. 运行压力: 7.0MPa
3. 膜池形状: 长方形,有效尺寸5*125px
4. 膜池个数: 多个
5. 运行方式: 并联
6. 适用膜片: 微滤、超滤、纳滤、反渗透
7. 设备功率: 3.5 kW
8. 适用过滤温度: 5-50 摄氏度

二、设计功能

多膜池膜片测试设备属于膜片测试和过滤设备,适用于微滤膜、超滤膜、纳滤膜、反渗透膜等膜片的性能测试。该设备设有换热涂层(可选),控温采用盘管换热,通过外接配套冷热水机进行温控,可考察膜通量等性能参数。设备采用快拆式膜池,很好地进行膜池更换,可实现单独测试单个膜池通量等性能参数。设备采用高精度流量传感器,通过PLC与实时反馈系统,参数如膜通量、截留率、膜污染指数等,可实现实时监测。设备采用不锈钢离心泵,可耐受各种腐蚀性液体,避免泵体磨损,延长使用寿命。设备采用低噪音回流管路和管路,采用软管连接,整体结构紧凑,可耐压高,耐一定腐蚀。系统采用PLC与触摸屏相结合的方式,配备流量、压力、质量流量、温度、浓度等传感器,便于操作人员实时监控数据运行状态等功能。

应用范围：

1、微滤膜片性能测试、超滤膜片性能测试、纳滤膜片性能测试、反渗透膜片性能测试

2、海水淡化膜片性能测试、苦咸水淡化膜片性能测试

3、膜片改性的性能测试

4、膜片通量测试、膜片截留率测试

5、膜片耐溶剂测试、膜片耐碱性测试、膜片耐酸性测试、膜片耐温性测试

6、膜片清洗恢复性测试、膜片抗污染性测试、膜片