

陶瓷膜实验设备DQGM-M22

产品名称	陶瓷膜实验设备DQGM-M22
公司名称	淄博东强环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:淄博东强 型号:DQGM-M22
公司地址	淄博市淄川区城南镇石门村
联系电话	18653300520 18653322420

产品详情

陶瓷膜实验设备过滤面积有下列几种：0.1m²、0.2m²、0.24m²、0.5m²、1m²、2m²、3m²、4.5m²

膜分离过程是基于应用对象和过程的技术，由于所处理的物料性质千差万别，客户对分离目的和要求也不尽相同。总体上实验室设备系统由以下四个小系统构成:主体分离系统、反冲系统、排渣系统、控制系统

陶瓷膜实验设备DQGM-M22

设备相关参数

- 1、适应工作温度：5-80
- 2、渗透侧最小压力： $P_p=0.3\text{ bar}$
- 3、物料罐：18L/38L
- 4、最小循环体积：5L/8L
- 5、适应PH值范围：0-14
- 6、过滤速率：20-100L/H
- 7、单芯过滤面积：0.24 m²
- 8、循环侧膜面流速： $V_f=4\text{m/s}$
- 9、膜组件个数：3
- 10、操作压力：0-0.4Mpa
- 11、膜元件尺寸参数：1016mm（长度） 30 mm（内径）
- 12、通道：19 通道- 4mm，多通道圆柱形
- 13、功率：0.65KW
- 14、陶瓷膜元件孔径：2nm 5nm 10nm 12nm 15nm 20nm 50nm

100nm 200nm 500nm 800nm 1200nm 1400nm

15、外型尺寸：800 × 400 × 1500mm

16、基础电气控制柜1套

17、带微粉提取过滤功能

18、设备尺寸：1300（长）x600（宽）x1750（高）mm

设备配置：不锈钢主循环泵一台、陶瓷复合膜元件三支、陶瓷复合膜组件三套、基础电气控制柜一套、耐震压力表一套、温度计一套、物料罐一只；设备支架、管道、阀门、三通及其连接件若干。

设备基本特点

清洗简单可反向冲洗，再生能力强

抗微生物能力强，不与微生物发生作用

化学稳定性好、耐酸、耐碱、耐有机溶剂

分离效率高，分离过程简单，配套装置少，能耗低，操作运转简便

采用错流过滤，由于有较高的膜面流速，减少了污染物在膜表面的积累，提高了膜的通量

陶瓷膜实验设备特别适用科研院所、大专院校、生产厂家，可广泛应用于制药与生物工程、食品与饮料、化工、粉体、环保等方面的提取、澄清、除杂处理的实验研究，是研究和生产人员的最独力的

帮手，能解决老工艺和老设备无法解决的难题。

东强公司该系列设备可根据东强不同过滤精度、不同类型的膜管（陶瓷膜或陶瓷复合膜）类别分为几十种规格型号，可满足不同客户、不同体系、不同技术要求及不同的处理量的需求。已经成功应用于食品工业、饮料工业、植（药）物深加工、农产品深加工、水（海）产品深加工、生物医药、生物发酵、精细化工等众多领域，用于物料的澄清、除菌、除杂过滤、分离及浓缩过程。

性能描述

通过该系列实验设备，可得到重要工艺参数及相应清洗方案对膜通量及膜性能的影响曲线，试验数据真实可靠。根据此试验结果进行中试及工业化生产完全可靠，因为该过程的放大完全是物理放大，且我们的工艺是成熟的，技术是先进的，成功的工程经验是非常丰富的！该系列设备制造材质完全采用卫生级不锈钢，对处理物料不会产生二次污染；所得产品品质高，长期存放稳定性好；核心陶瓷膜管再生性能好，使用寿命长；工艺集成化程度高；占地面积小，操作维护简便，运行成本低。

设备优势

工艺集成化程度高

所得产品品质高，长期存放稳定性好

核心陶瓷膜管再生性能好，使用寿命长

占地面积小，操作维护简便，运行成本低

制造材质完全采用卫生级、耐腐蚀不锈钢，对处理物料不会产生二次污染