

庆鼎陶瓷膜设备

产品名称	庆鼎陶瓷膜设备
公司名称	安徽庆鼎科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:庆鼎
公司地址	安徽省合肥市庐阳区汲桥路57号厂房101-102（注册地址）
联系电话	0551-67735177 18119635559

产品详情

陶瓷膜是以氧化铝、氧化钛、氧化锆等材料经特殊工艺制备而成的多孔非对称膜。陶瓷膜过滤是一种“错流过滤”形式的流体分离过程：在压力作用的驱动下，原料液在膜管内流动，小分子物质透过膜，含大分子组分的浓缩液被膜截留，从而使流体达到分离、浓缩、纯化的目的。陶瓷膜过滤精度涵盖微滤和超滤，微滤膜的过滤孔径范围在 $0.05\ \mu\text{m}$ 至 $1.4\ \mu\text{m}$ 之间，超滤膜过滤精度范围可在10KDa-50KDa之间。可根据物料的粘度、悬浮物含量选择不同孔径的膜，以达到澄清分离的目的。

无机陶瓷膜具有耐高温、耐化学腐蚀、机械强度高、抗微生物能力强、渗透量大、可清洗性强、孔径分布窄、分离性能好和使用寿命长等特点，目前已在化工与石油化工、食品、生物和医药等领域分离工艺获得成功应用。

陶瓷膜设备主要特点：

- 1、机械强度大，耐磨性好；
- 2、耐高温，适用于高温过滤过程；

- 3、使用寿命长，设备综合成本低，性价比高；
- 4、PH耐受范围宽，耐酸、耐碱、耐有机溶剂及强氧化剂性能好；
- 5、易清洗，可高温消毒、反向冲洗，适于除菌过滤过程；
- 6、使用寿命长，某些行业使用寿命大于5年，设备综合成本低，性价比高
- 7、自动化，半自动化，手动设计系统兼备，操作方便
- 8、可以实现连续进料、连续出滤渣和滤液
- 9、具有高的切向流速，降低膜表面的浓差极化现象，膜通量稳定

主要应用领域

- 1)、钢体冷轧、金属切削含油乳化液废水，碱液废水、印钞等废水处理；
- 2)、抗生素行业、维生素行业及氨基酸行业发酵液澄清过滤；
- 3)、酶制剂发酵液的澄清过滤，去菌过滤；
- 4)、中药及植物提取澄清分离，取代醇沉和离心；
- 5)、催化剂、钛白粉等的回收过滤；
- 6、果蔬汁浓缩和澄清、乳制品生产、啤酒葡萄酒除菌过滤；
- 7)、大豆深加工（大豆蛋白、大豆低聚糖、大豆异黄酮）；

8)、茶叶深加工，茶叶浸提液澄清过滤茶汁类需要高温的澄清过滤过程；

9)、调味品（酱油、醋等）的除菌澄清过滤；

公司简介：

安徽庆鼎科技有限公司是一家专业生产与销售膜分离、膜过滤、实验室膜分离设备、膜设备、超滤膜、纳滤膜、陶瓷膜设备的高科技公司。

安徽庆鼎科技有限公司专业从事于膜分离技术的研发与应用，运用世界先进的膜过滤技术，结合专业技术人员多年的实践经验，解决物料分离过程中的过滤难题、澄清难题、纯化难题、浓缩难题以及其它技术难题，为提高产品质量、提高生产效率、降低生产成本、实现节能减排而坚持不断创新。

“庆鼎过滤”团队的成员都是一批在膜过滤行业有着丰富经验的专业人才，可为客户产品提供全面的技术分析、工艺分析、小试、中试，设计制造配套的中、小试实验膜设备，以及配套的生产型设备，提供及时全面的售后服务。

“和谐发展，诚信经营”是“庆鼎过滤”的宗旨，公司秉承“服务第一，客户至上”，不断革新和优化工艺技术，为客户提供最新的技术及解决方案，实现经济与价值的提升，共赢促发展。

“庆鼎过滤”——精于技术，专于行动！

售后服务：

安徽庆鼎科技有限公司在不懈地研究开发、提供不同结构、不同材质、不同应用标准的高品质物料分离膜技术和系统设备的同时，将为用户提供尽善尽美的服务。

任何时候我们都会让用户明白他拥有的不仅是世界一流的产品和工艺设计，更是世界一流的服务。

一、服务范围

膜设备成套设备设计、制造、安装及调试及系统工程内所有配件设备。

二、培训服务

凡使用本公司产品的用户，在产品的安装调试过程中，对用户的管理操作人员进行基本操作培训，在产品安装调试后，对用户进行系统的培训，内容包括：膜基本知识的培训、膜设备的运行管理、系统的操作、常见故障的处理。

三、定期回访和定期提示

凡使用本公司产品的用户，我公司均建立用户档案，且公司定期派人或电话回访用户使用情况及设备运转情况，随时掌握设备的工作状况，预防并处理可能出现的问题；我们将根据用户使用情况的变化，定期及时提示用户保养膜设备。

四、质量负责的条件与期限

产品按产品说明书指标及国际相关标准验收，硬件质保期为1年，膜元件为消耗材料，实行国际通用等比例质保。膜设备质量问题须在发现后3个工作日内书面通知庆鼎公司，庆鼎公司将在7个工作日内进行解决，涉及换膜将与用户具体商议。