

超通量无机陶瓷膜组件TXCMB-1-90

产品名称	超通量无机陶瓷膜组件TXCMB-1-90
公司名称	宇津环境研究有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州科学城光谱西路69号创意中心A213-214
联系电话	020-32290316 13622284727

产品详情

产品简介：

.....

陶瓷膜也称gt膜，是以无机陶瓷原料经特殊工艺制备而成的非对称膜，呈管状或多通道状。陶瓷膜管壁密布微孔，在压力作用下，原料液在膜管内或膜外侧流动，小分子物质(或液体)透过膜，大分子物质(或固体颗粒、液体液滴)被膜截留从而达到固液分离、浓缩和纯化之目的。

产品特点：

- 独有的双层膜结构：涤饵dear®无机陶瓷膜系统具有“自洁”功能，减缓有机在膜表面积累和堵塞，一方面降低膜污染，另一方面提高陶瓷膜管强度和膜过滤通量，提高膜通量稳定性；
- $Al_2O_3-ZrO_2$ 复合膜结构：涤饵dear®无机陶瓷膜具有更强的机械强度和热稳定性，而且复合膜的孔径分布窄，呈单峰。
- 可实现在线反冲，膜通量稳定：它克服了无机膜系统在水处理应用中价格高、易污染、膜通量小、设备庞大等问题，使无机陶瓷膜系统在水处理中应用成为可能。
- 涤饵dear®无机陶瓷膜是专为污水处理设计的，其最大特点是膜通量大，其运行膜通量是有机膜10-100倍，是普通多孔陶瓷膜的50-10倍、机械强度高、耐污染、可实现在线反冲。

涤饵dear®无机陶瓷膜主要技术参数：

膜层厚度：50—60 μm ；

膜孔径：0.03-0.5 μm；

气孔率：44—46%；

过滤压力：0.15 mpa；

反冲压力：0.7 mpa以下，

膜材质：双层膜，外膜tio₂；内膜al₂o₃—zro₂复合膜

涤饵dear®无机陶瓷膜膜组件产品型号：

项目	txcmb-1-90	txcmb-4-160	txcmb-7-200
外形尺寸 (mm)	90 × 830	200 × 830	250 × 830
膜材质	陶瓷膜	陶瓷膜	陶瓷膜
装填滤芯数量	1	4	7
外壳材质	不锈钢	不锈钢	不锈钢
膜组件结构	内压	内压	内压
密封材料	氟橡胶	氟橡胶	氟橡胶
膜孔径(μm)	0.3	0.3	0.3
最大制水量 (m ³ /h)	0.13	0.5	1
循环水	din32mm	din63mm	din90mm

管径 (mm)			
出水 管径 (mm)	dn32mm	dn32mm	dn32mm
纯水通量测试：水温25，0.2mpa条件下，测纯水产水量			

更多咨询请联系刘教授：15602259154