

工业水过滤微滤超滤纳滤---陶瓷膜

产品名称	工业水过滤微滤超滤纳滤---陶瓷膜
公司名称	上海莲宇环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区廊下镇景乐路228号7幢C570室
联系电话	15250299050 17715166756

产品详情

一,陶瓷膜产品简介：

陶瓷膜又称无机陶瓷膜,是以无机陶瓷材料经特殊工艺制备而形成的非对称膜。陶瓷膜分为管式陶瓷膜和平板

陶瓷膜两种。管式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）被膜截留,从而达到分离,浓缩,纯化和环保等目的。平板陶瓷膜板面密布微孔,根据在一定的膜孔径范围内,渗透的物质分子直径不同则渗透率不同,以膜两侧的压力差为驱动力,

膜为过滤介质

,在一定压力作用下,当料液流过膜表面时,只允许水,无机盐,小分子物质透过膜,而阻止水中的悬浮物,胶和微生物等大分子物质通过。已经成功应用于食品,饮料,植（药）物深加工,生物医药,发酵,精细化工等众多领域,可用于工艺过程中的分离,澄清,纯化,浓缩,除菌,除盐等。

二,陶瓷膜产品特点：

1,化学稳定性好：能耐酸,耐碱,耐有机溶剂；

2,机械强度大：可反向冲洗；

3,抗微生物能力强；

4,耐高温；

5,孔径分布窄,分离效率高；

三,陶瓷膜技术参数：

支撑体	圆柱体式 氧化钛-氧化铝
外径/长度	25mm/1178mm
流道数	7-8-19-31-44
膜类型	X-E-W-H-C
流道直径	6-4.8-3.5-2.9-22mm
膜	ZrO ₂ /TiO ₂
爆破压力	80bar
工作压力	10bar
耐酸碱度	0-14
杀菌性能	121摄氏度
氧化剂杀菌性能	允许
溶剂/放射物	不影响

温度限定（常态下）

0-150摄氏度

四,陶瓷膜应用领域：

1,净化和污水水回收利用2,电泳超滤3,脱脂槽循环4,合成和切削油处理5,含油废水处理,6,预处理清洁和磷化后的冲洗循环7,机械加工切削乳化液处理