

DED100 无机陶瓷膜元件

性能特点

陶瓷膜是纳米级分离领域的一项高新技术，具有良好的耐腐蚀性、耐高温等特点。过滤形式为“错流过滤”，在压力驱动下，原料液流经膜管，小分子组分透过膜，大分子组分被膜截留，实现了对流体中纳米级物质进行低温分离、浓缩、纯化的处理。

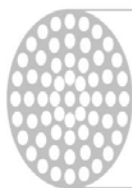
德兰梅尔陶瓷膜涵盖微滤、超滤、纳滤三个级别。长度可在 100-1200mm 区间定制。

产品规范

膜元件参数

产 品	外径 mm	通道数 n	标准长度 mm	膜面积 m ²
DED100	41	163	1060	1.163

规格参数



分类	孔径 (nm)	截留分子量 (Da)	运行温度	运行PH
陶瓷微滤膜	70-800	--	-10-150°C	0-14
陶瓷超滤膜	3-30nm	2000-100000	-10-150°C	0-14
陶瓷纳滤膜	0.9-1nm	200-750	-10-150°C	0-14
长度：可在100-1200mm内定制。				