

# 河南永新科技有限公司-陶瓷膜-19孔无机陶瓷膜

产品名称	河南永新科技有限公司-陶瓷膜-19孔无机陶瓷膜
公司名称	河南永新科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:睿德永新 型号:YXWT 产地:河南新乡
公司地址	河南省新乡市国家经济技术开发区经十一路
联系电话	0373-7722918 17530727881

## 产品详情

陶瓷膜是无机膜中的一种，属于膜分离技术中的固体膜材料，主要以不同规格的氧化铝、氧化锆、氧化钛和氧化硅等无机陶瓷材料作为支撑体，经表面涂膜、高温烧制而成。商品化的陶瓷膜通常具有三层结构（多孔支撑层、过渡层及分离层），呈非对称分布，其孔径规格为0.8nm~1 μm不等，过滤精度涵盖微滤、超滤、纳滤级别。

根据支撑体的不同，陶瓷膜的构型可分为平板、管式、多通道三种。陶瓷膜由于耐酸碱、耐高温和在恶劣环境下的化学稳定性，又由于商品化的陶瓷膜孔径较小（通常小于0.2 μm），可以成功地实现分子级过滤，因此其主要用于对液态、气态混合物进行过滤分离，可以取代传统的离心、蒸发、精馏、过滤等分离技术，达到提高产品质量、降低生产成本的目标，在石油和化学工业等苛刻环境中具有广泛的应用前景