

原装进口陶氏超滤膜、反渗透膜、陶氏员工特级代理商

产品名称	原装进口陶氏超滤膜、反渗透膜、陶氏员工特级代理商
公司名称	济南科之瑞环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:陶氏化学 型号:科式
公司地址	山东省济南市历下区经十路12588号名士豪庭5号 市级公建1803
联系电话	0531-55682916

产品详情

济南科之瑞环保公司系原陶氏化学水处理产品事业部的员工所创立，公司是美国陶氏膜组件的特级代理商，美国科氏膜组件的一级代理商，同时公司长期代理美国海德能、ge和东丽的膜组件。

济南科之瑞环保公司系原陶氏化学水处理产品事业部的员工所创立，公司是美国陶氏膜组件的特级代理商，美国科氏膜组件的一级代理商，同时公司长期代理美国海德能、ge和东丽的膜组件。

陶氏超滤膜产品是超滤设备的核心部件，基本上涉及到过滤的行业都会使用超滤设备，因此陶氏超滤膜产品应用非常广泛。

超滤能截留0.002~0.1微米之间的颗粒和杂质，超滤膜允许小分子物质和溶解性固体（无机盐）等通过，但将有效阻挡住胶体、蛋白质、微生物和大分子有机物，用于表征超滤膜的切割分子量一般介于1,000~100,000之间。

陶氏超滤膜产品结构

超滤膜的结构有对称和非对称之分。前者是各向同性的，没有皮层，所有方向上的孔隙都是一样的，属于深层过滤。后者具有较致密的表层和以指状结构为主的底层，表层厚度为0.1微米或更小，并具有排列有序的微孔，底层厚度为200~250微米，属于表层过滤。工业使用的超滤膜一般为非对称膜。超滤膜的膜材料主要有纤维素及其衍生物、聚碳酸酯、聚氯乙烯、聚偏氟乙烯、聚砜、聚丙烯腈、聚酰胺、聚砜酰胺、磺化聚砜、交链的聚乙烯醇、改性丙烯酸聚合物等等。

陶氏超滤膜

陶氏超滤膜产品过滤原理

超滤膜筛分过程，以膜两侧的压力差为驱动力，以超滤膜为过滤介质，在一定的压力下，当原液流过膜表面时，超滤膜表面密布的许多细小的微孔只允许水及小分子物质通过而成为透过液，而原液中体积大于膜表面微孔径的物质则被截留在膜的进液侧，成为浓缩液，因而实现对原液的净化、分离和浓缩的目的。每米长的超滤膜丝管壁上约有60亿个0.01微米的微孔，其孔径只允许水分子、水中的有益矿物质和微量元素通过，而最小细菌的体积都在0.02微米以上，因此细菌以及比细菌体积大得多的胶体、铁锈、悬浮物、泥沙、大分子有机物等都能被超滤膜截留下来，从而实现了净化过程。

陶氏超滤膜

陶氏超滤膜产品工艺特点

采用超滤膜以压力差为推动力的膜过滤方法为超滤膜过滤。超滤膜大多由醋酯纤维或与其性能类似的高分子材料制得。最适于处理溶液中溶质的分离和增浓，也常用于其他分离技术难以完成的胶状悬浮液的分离，其应用领域在不断扩大。