

陶氏反渗透膜

产品名称	陶氏反渗透膜
公司名称	南京培胤仪器有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:美国陶氏 型号:75G 100G
公司地址	南京市江宁区高新园天元东路58号致远大厦6楼639室
联系电话	025-52764011 17849958875

产品详情

RO (reverse osmosis) 反渗透技术是利用压力差为动力的膜分离过滤技术。源于美国二十世纪六十年代宇航科技研究。RO反渗透膜

孔径小至纳米级 (1纳米=10⁻⁹米) , 在一定的压力下, H₂O分子可以通过RO膜, 而源水中的无机盐离子, 有机物, 胶体, 细菌, 热源等杂质无法通过RO膜, 从而使可以透过的纯水和无法透过的浓缩水严格分开;

反渗透

处理能精密的滤除水中的细菌、病毒、金属、盐类、农药及各种致癌物质, 减少水中离子含量。可大量节省能源; 降低系统的运行费用。

- 膜脱盐率 > 99% 除菌率>99.5%
- 对有机物有良好的去除效果, 截流分子量在300以下
- 不用化学剂和酸碱再生处理, 无污染
- 系统设计简单, 操作方便, 产水水质稳定, 占地面积小
- 运行维护和设备维修工作量极少, 运行费用低

RO膜

对高价离子, 胶体细菌及分子量大于300Dalton的有机物 (包括热源) 去除率高达99%以上, 对低价离子 (NA, K₀去除率达90-95%, 当源水电导率 ≤ 350 μ s/cm。RO纯水电导率通常 = 5 μ s/cm。符合实验室三级用水标准。反渗透

法是达到90-95%杂质去除率经济的方法。同时也是超纯水系统的前处理方法。导率通常 $=5 \mu \text{ s/cm}$ 。符合实验室三级用水标准。反渗透法是达到90-95%杂质去除率经济的方法。同时也是超纯水系统的前处理方法。