

# 水处理设备-UF超滤,反渗透设备

产品名称	水处理设备-UF超滤,反渗透设备
公司名称	南宁市琳源水处理设备有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	型号:KY-UF 品牌:康源
公司地址	中国 广西 南宁市青秀区 仙葫经济开发区
联系电话	086 0769 85328005 13794933399

## 产品详情

型号                      KY-UF                      品牌                      康源

**超滤设备：**中空纤维超滤膜是以高分子材料经特殊工艺制成的不对称半透膜，在压力作用下使溶液中的不同分子量溶质通过膜中的多孔性特殊化学结构进行分离、分级或浓缩，是一种对溶液不产生相变的分离方法。能有效去除水中有机物、细菌、病毒、胶体物质以及非离子状的悬浮沉淀物。高精度：彻底滤除水中细菌、铁锈、胶体、大分子有机物等物质。保留对人体健康的微量元素。

**长寿命：**由于超滤机采用垂直交叉原理，自动清洗、不易堵塞，因此在正常使用情况下，超滤膜寿命为普通净水器的30 - 50倍。**大通量：**可同时满足直饮、美容、食用、清洁卫生等需要。

**说明：**超滤是介于mf和nf之间的一种膜分离过程，膜孔径在0.05 μ m-1nm范围内，在实际应用中一般不以孔径表征超滤膜，而是以截留分子量表征。与微滤膜一样，超滤膜也被视为多孔膜，主要用于分离溶液中的大分子、胶体和微粒。其特点是操作简单，不需加热，能源节约，低压运行，装置占地面积小。超滤的作用机理超滤膜对溶质的分离过程主要有：1.在膜表面及微孔内吸附（一次吸附）2.在孔中停留而被去除（阻塞）3.在膜面的机械截留（筛分）一般的我们认为超滤是一种筛分过程。在压力作用下，原料液中的溶剂和小的溶质粒子从高压料液侧透过膜到低压侧成为滤液，而其中的高分子物质(蛋白质、核酸、多糖等)以及胶体粒子则被阻止在膜表面，被循环流动的原液带走而成为浓缩液，从而达到了物质的分离，浓缩和提纯的目的