

衡水超滤装置，高浓度废水净化装置，工业污水处理装置

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 衡水超滤装置，高浓度废水净化装置，工业污水处理装置 |
| 公司名称 | 衡水琳耀水处理有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 衡水市桃城区橡胶城17区20号1幢1-2层 |
| 联系电话 | 86 0318 2129987 15610836599 |

产品详情

超滤（Ultrafiltration）技术是一种膜滤法，也有错流过滤（Cross Filtration）之称。它能从周围含有微粒的介质中分离出10~100A的微粒，这个尺寸范围内的微粒，通常是指液体内的溶质。其基本原理是在常温下以一定压力和流量，利用不对称微孔结构和半透膜介质，依靠膜两侧的压力差作为推动力，以错流方式进行过滤，使溶剂及小分子物质通过，大分子物质和微粒子如蛋白质、水溶性高聚物、细菌等被滤膜阻留，从而达到分离、分级、纯化、浓缩目的的一种新型膜分离技术。

超滤技术特点：

超滤过程仅采用压力作为膜分离的动力，因此分离装置简单、流程短、操作简便、易于控制和维护。

超滤过程不发生相变化，无需加热，能耗低，无需添加化学试剂，无污染，是一种节能环保的分离技术。

超滤技术分离效率高，在水处理中分离细菌、大肠杆菌、热源、病毒、胶体微粒、大分子有机物质等，对稀溶液中的微量成分的回收、低浓度溶液的浓缩均非常有效。

超滤过程是在常温下进行，条件温和无成分破坏，因而特别适宜对热敏感的物质，如药物、酶、果汁等的分离、分级、浓缩与富集。

可以全量过滤和错流过滤方式操作，运用灵活，回收率高（90% - 80%）

由于超滤操作压力小，所以一般靠自来水压便可驱动，不需额外的加压设备，因此能耗低。

超滤应用：饮用水设备、无菌液体食品制造、医药制剂、反渗透预处理、工业废水、中水回用、海水过滤。