

江苏 浙江

上海污水处理设计施工中水回用循环水除菌除热源水处理设备

产品名称	江苏 浙江 上海污水处理设计施工中水回用循环水除菌除热源水处理设备
公司名称	南通麦科自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南通市通州区兴仁镇新地北路88号
联系电话	15806280690 15751890688

产品详情

南通麦科一体化超滤设备

超滤膜设备是反渗透膜预处理及污水处理系统中水回用处理部分的关键设备，而超滤装置的核心部分中空纤维超滤膜。

麦科超滤设备中，超滤膜的孔径范围在0.01-0.1微米之间，对水体中的颗粒物、细菌、病毒、胶体、大分子有机物等污染物有很好的去除效果。该膜元件由亲水性的聚醚砜中空纤维组成的，每一根膜元件由上千根中空纤维组成，膜元件长度约为1.5m，外径200mm。截留分子量大小为50000道尔顿。原水在中空纤维的内部流动，而产水则是在原水流经膜的过程中逐渐由内壁向外壁透过(称为内压式)，收集后，成为超滤产水从产水端排出。被截留的悬浮物、细菌、大分子有机物、胶体等就堆积在纤维内表面，此时膜的进水侧与产水侧的压差会逐渐增加，首次运行一段时间后(往往15-30min)，就需要停止过滤操作，进行反冲洗(BW)，以后使用每2h反冲洗一次，反冲洗水为超滤产水。经多次反冲洗后，可能在膜表面粘附着不易冲洗掉的污染物和微生物，此时就采用含有一定浓度的化学药剂的水进行反冲洗和浸泡，即化学加强反洗(CEB)，以增强反洗效果。

化学药品用盐酸、次氯酸钠、氢氧化钠等。

应用范围：

- 1、化工污水处理，电镀、含铜、印染、造纸、煤矿、石油等工业污水处理。
- 2、中水回用，包括城市污水和企业污水回用处理。
- 3、海水淡化。
- 4、化工分离、医药保健、食品加工等。
- 5、矿泉水、无菌水的制备

膜技术广泛应用于水处理、食品加工、化工、制药等领域，代表着未来水处理发展的时代潮流。超滤膜的孔径范围在0.01-0.1微米之间，对水体中的颗粒物、细菌、病毒、胶体、大分子有机物等污染物有很好的去除效果。麦科超滤设备是纯水制备中反渗透膜预处理系统的关键设备，而超滤装置的核心部分中空纤维超滤膜。该膜元件由亲水性的聚氯乙烯中空纤维组成的，每一根膜元件由上千根中空纤维组成，膜元件长度约为1.5m，外径200mm。截留分子量大小为150000道尔顿。原水在中空纤维的内部流动，而产水则是在原水流经膜的过程中逐渐由内壁向外壁透过(称为内压式)，收集后，成为超滤产水从产水端排出。被截留的悬浮物、细菌、大分子有机物、胶体等就堆积在纤维内表面，此时膜的进水侧与产水侧的压差会逐渐增加，首次运行一段时间后(往往15-30min)，就需要停止过滤操作，进行反冲洗(BW)，以后使用每2h反冲洗一次，反冲洗水为超滤产水。经多次反冲洗后，可能在膜表面粘附着不易冲洗掉的污染物和微生物，此时就采用含有一定浓度的化学药剂的水进行反冲洗和浸泡，即化学加强反洗(CEB)，以增强反洗效果。化学药品用盐酸、次氯酸钠、氢氧化钠等。

应用范围：1、矿泉水、无菌水的制备。

2、中水回用，包括城市污水和企业污水回用处理。3、海水淡化。4、化工分离、医药保健、食品加工等。5、化工污水处理，电镀、含铜、印染、造纸、煤矿、石油等工业污水处理。