

聚酯纤维中空 丹阳中空纤维 东南化纤

产品名称	聚酯纤维中空 丹阳中空纤维 东南化纤
公司名称	仪征市东南化纤原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省仪征市仪征化纤浦东路36号
联系电话	13905253709

产品详情

表现

(1)碳酸盐垢

结垢后表现：标准渗透水流量下降，丹阳中空纤维，或是脱盐率下降。

原因：膜表面浓差极化增加

(2)铁/锰

污染后表现：标准压差升高(主要发生在装置前端的膜元件)，也可能引起透水量下降。通常锰和铁会同时存在。

(3)悬浮物/有机物

污堵表现：透水量下降，一段压差明显升高。若给水SDI大于4或浊度大于1，有机物污染的可能性较大。

(4)微生物

污堵表现：标准压差升高或标准透水量下降。可采用非氧化性杀菌剂加碱进行清洗。

膜清洗过程

1)首先用反渗透产品水(采用反渗透产品水，中空纤维被，也可以用符合反渗透进水标准的软化水或过滤

水)冲洗反渗透膜组件和系统管道，

2)用反渗透产品水至少应该是合格的软化水配制清洗液，并且保证混合均匀;在清洗前应反复确认清洗液pH值和温度是否适宜。

3)首先用正常清洗流量的1/2及40~60PSI的运行压力向反渗透设备打入清洗液，并去除膜容器内部存留的水。并把刚开始循环回来的部分清洗液排掉，防止清洗液被稀释。

在正常清洗时，聚酯纤维中空，清洗系统压力控制准则是采用几乎使系统不能产出纯水时的压力(即清洗系统供给压力与原水和浓缩水间的压差大小相等)。

2.等压水力冲洗法：关闭超滤水出口阀门，全开浓缩水出口阀门，使膜面流速增大，对去除表面附着松软物质较为有效。3.化学清洗法：根据膜表面污染物质的种类，选择适当的化学药品与之进行溶解、氧化或其他化学反应达到去除的目的。常用的化学药品的选择必须根据膜材料的性质选择，如酸类、碱类、氧化剂、杀菌剂、表面活性剂以及加酶洗涤剂等。进行方法与正常超滤过程相同，清洗液自原液入口处进入，pvdf中空纤维膜，浓缩液及超滤液全部返回清洗液容器，循环后排放，以净水洗净即可。超滤是采用中空纤维过滤新技术，配合三级预处理过滤清除自来水中杂质;超滤微孔小于0.01微米，能彻底滤除水中的铁锈、胶体等有害物质，保留水中对人体有益的微量元素和矿物质。超滤膜过滤使大分子溶质不能透过，留在膜的一边，从而使大分子物质得到了部分的纯化。超滤原理也是一种膜分离过程原理，超滤利用一种压力活性膜，在外界推动力(压力)作用下载留水中胶体、颗粒和分子量相对较高的物质，而水和小的溶质颗粒透过膜的分离过程。

聚酯纤维中空-丹阳中空纤维-东南化纤由仪征市东南化纤原料有限公司提供。仪征市东南化纤原料有限公司(www.jsdnhx.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。东南化纤——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省仪征市仪征化纤浦东路36号，联系人：费经理。