

厂家直销MBR膜组件工业废水提标改造纳米级过滤

产品名称	厂家直销MBR膜组件工业废水提标改造纳米级过滤
公司名称	杭州久易膜技术有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:久易膜 型号:JSG 产地:杭州
公司地址	杭州市余杭区仓前街道欧美金融城
联系电话	13282849951

产品详情

随这“水十条”等环保政策的实施，大部分污水厂面临提升改造，在提升改造中使用较为广泛的当属久易MBR膜（膜生物反应器），久易MBR膜属于耗材如何延长久易MBR膜的使用寿命则显得至关重要；在实际使用中久易MBR膜的污堵可以分为两种：可恢复性污堵和不可恢复性污堵两种。

1、可恢复性污堵

是指久易MBR在跨压差上升，通量降低后通过有效的清洗动作恢复一定的通量称为可恢复性，可通过一般清洗动作恢复的污堵大多都只是浅层表面的污堵，污染通过附着在膜表面此时污染物较为松弛，但已经对通量造成影响，这是即使对其清洗，则可恢复通量，或者在还没有降低运行通量时就对其进行清洗。

2、不可恢复性污堵

是指久易MBR在跨压差上升，通量降低后通过常规清洗动作无法恢复时称其为不可恢复性污堵，不可恢复性污堵时污染物已经不在膜表面了而是深入其膜皮纸状空内，这是常规的清洗方法时没有用的，如果对其加大药剂浓度增强清洗强度会有大概率使膜丝破损；造成不可恢复性污堵的原因大部分是因为平常清洗不及时或清洗频率较低，导致久易MBR膜带病工作在跨膜压差较大的情况下仍然工作，致使污染物深入膜皮中从而无法恢复通量

做一个形象的比喻，当你的衣服上有泥巴，如果用手压它，泥巴会深入你的衣服纤维里这时比你压它要更难清洗

久易MBR膜帘式膜的应用历史可追溯至30年前，随着人类对居住环境越来越高的要求以及特定行业的加工分离，久易MBR膜已广泛应用于各行各业，久易MBR膜属于应用较为成熟的产品，对于其使用寿命、运行工艺、产品特点业内人士已了如指掌，以下具体分析久易MBR膜帘式膜在实际应用的过程中有哪些

具体的优缺点。

一、优点

久易MBR膜帘式膜形态为中空纤维膜，是将带有内衬或不带内衬的中空纤维膜丝用树脂将两头封2支定制的给水管内，膜帘浸泡在水中，膜丝的外表面式过滤层，干净的水透过膜丝外表面进入膜丝中空后进入集水管排出，外表面的污泥被挡在膜池内。

1、单位体积面积大产水量大

由于中空纤维膜丝是一根一根的中空丝被封入两头集水管中，对于平板膜在相同体积的膜堆中帘式膜的过滤面积更大产水量也更大；对于陶瓷膜和管式膜由于中空纤维帘式膜的膜管径要更细故而在相同体积的情况下过滤面积更大产水量也大。

2、报废率较低

由于帘式膜式一根一根的中空丝当有少量的丝断裂或破损可进行修补工作，如果平板膜或陶瓷膜管式膜有地方出现破损的现象则会整支报废无法修复，相对来说帘式膜更为皮实。

3、操作弹性大

4、过滤精度高

5、易于安装检修

二、缺点

1、容易夹泥带泥

2、破损率较高

3、不易清洗

4、能耗较高