

碧水源MBR膜厂家滤膜浸入式中空纤维膜mbr膜组件污水处理膜

产品名称	碧水源MBR膜厂家滤膜浸入式中空纤维膜mbr膜组件污水处理膜
公司名称	深圳市世茂环保科技有限公司
价格	128.00/平方米
规格参数	品牌:碧水源 规格:25M2/片 产地:天津
公司地址	宝安区松岗街道宏海商务大厦1512
联系电话	19820819497

产品详情

碧水源MBR膜厂家滤膜浸入式中空纤维膜mbr膜组件污水处理膜

作为现代化城市与工业化加速发展过程中，环保水处理工艺越发受到世人的重视。碧水源MBR膜以其滤膜浸入式中空纤维膜技术，成为了当今污水处理技术中的新担当。本文将从碧水源MBR膜的使用及优势来介绍，为您深入探索这种先进污水处理技术的特点与优点。

一、碧水源MBR膜的使用

当前，各城市对环保的要求越来越高，各种新技术、新材料、新工艺也应运而生。碧水源MBR膜亦是其中一种新型污水处理技术。它采用了先进的滤膜浸入式中空纤维膜技术，相比于传统的化学沉淀、生物接触氧化、MBBR等传统工艺，更加先进和高效。

碧水源MBR膜组件的工作过程是利用特殊的生物微生物群落氧化污水处理，该工艺结合了的投影式颗粒悬浮物分离和生物降解两种作用，对污水中的悬浮物和有机物进行处理，达到了更高的净化效率。

二、碧水源MBR膜的优势

1. 高效性

碧水源MBR膜组件工作效率高，其净化效率极高，能够快速有效的去除污水中的有害物质，使其排入河道、江河、海洋或再次利用。

2. 节能性

传统的污水处理技术，如物理化学沉淀法，显得能耗较大，而且处理后的水质也没有办法得到有效的提升，再加上对环境的污染与压力；而碧水源MBR膜组件，不仅能够高效的对污水进行处理，还能降低污

染物的释放，大大降低了环境对水质的污染，节约了能源。

3. 具有极强的适用性

普通的生物污水处理设备和生物滤池具有性能不稳定性、处理量有限、季节性变化等缺点。而碧水源MBR膜组件厂家可以显著提高设备的稳定性，使处理系统具有更高的适应性和容错性，能够稳定地处理各种处理难度较高的污水。

4. 技术落地成本低

由于用于MBR工艺的滤膜浸入式中空纤维膜具有非常高的耐久性，因此不需要频繁更换，这降低了综合成本。此外，由于MBR工艺要比传统处理工艺占用更少的场地，所以对投资成本有较大的优势。

四、常见的问题及解答

1. MBR膜组件容易过载吗

碧水源MBR膜组件可以处理各种规模的污水，系统在高污染条件下仍然稳定可靠。同时，其材料质量过硬，具有非常高的耐用性。

2. MBR膜组件在后续维护上面有哪些注意事项

MBR膜组件在使用过程中会出现一些问题，比如，膜孔堵塞、膜组件破损等，这些问题要及时修复，以确保设备的正常运行。此外，每年都要进行一定的清洁维护，保证膜孔的畅通性。

3. MBR膜组件的适用条件是什么

MBR膜组件的适用条件主要是处理污水量大，水质复杂性高的环境。同时，由于它使用中空纤维膜技术，所以对水源的要求并不是很高。