

泳池过滤设备 弘峻水处理 泳池过滤设备

产品名称	泳池过滤设备 弘峻水处理 泳池过滤设备
公司名称	佛山市弘峻水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国广东佛山禅城季华西路绿岛国际中心6栋1608
联系电话	18823149433 18823149433

产品详情

反渗透膜是为了实现水溶液的反渗透现象，采用特殊工艺人工合成的一种半透膜。反渗透膜的孔径为0.0001微米(μm)，只有水分子才能通过，而其溶质不能通过反渗透膜。

实际上，反渗透设备系统操作非常简单，因为采用的是全自动化控制，所有的操作都是由控制柜里面的PLC进行操作，包括在线清洗、加药、运行，真正的做到无须专人值守，只需要提前设置好程序，基本不再需要操控反渗透设备的工人了。反渗透设备的日常维护也非常简单

企业视频展播，请点击播放

视频作者：佛山市弘峻水处理设备有限公司

反渗透纯水设备的RO反渗透技术原理

反渗透曾经作为高新科技前沿，只在太空航天领域得以应用，随着这一技术在各行业的普及，纯水处理技术与水处理效率都得到了极大的提升。反渗透的原理是在原水的一方施加大压力使水分子由浓度高的一方反向渗透到浓度低的一方。由于反渗透膜孔远小于病毒和细菌，故各种病毒，泳池过滤设备多少钱，细菌，重金属，固体可溶物，污染有机物，钙镁离子等根本无法通过逆渗透膜，从而达到水质软化净化的目的，反渗透原理被用于液体别离范畴，成为深度提纯、除杂与处理液体的主流技术。

纯化水设备在制取纯化水的过程中，反渗透膜是至关重要的，它通过反渗透膜去除水中的杂质。我们可以预见反渗透膜在长期使用过程中会出现堵塞的情况，这也是导致纯化水设备堵塞的问题。下面我们就来分析一下造成纯化水设备常见的堵塞问题吧。

1、化学结垢问题：当原水经过反渗透系统处理之后，源水按反渗透系统75%的回收率计算的话，浓水已经经过了4倍的浓缩，这时候水质的离子浓度已经远远达到其饱和度，这时候就会结晶析出，生成水垢，这些水垢会导致纯化水设备堵塞。

2、生物污堵问题：我们知道地表水中含有大量的微生物，当我们以天然水作为纯化水设备的原水时，会有大量的微生物进入到反渗透系统中，泳池过滤设备供应，并且设备的使用环境非常适合微生物生长，随着微生物含量的增加就会变成我们所受的生物污堵问题。所以我们要在预处理环节对原水进行一定处理，泳池过滤设备，还有定期对设备进行杀毒灭菌处理。

3、悬浮物、胶体污堵：水中含有各种各样的悬浮物质、溶解物质和胶体物质。反渗透膜对水和溶质进行分离时，泳池过滤设备生产商，这些杂质会堆积在膜表面使反渗透膜受到污染，致使设备出现堵塞。这时，我们可以根据原水水质来选择预处理装置，对原水进行适当的处理。

泳池过滤设备-弘峻水处理-泳池过滤设备多少钱由佛山市弘峻水处理设备有限公司提供。佛山市弘峻水处理设备有限公司是从事“工业纯水设备,中水回用设备,污水处理设备,河涌过滤设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：梁嘉文。