

# 反渗透设备 多介质过滤器 绿健厂家

产品名称	反渗透设备 多介质过滤器 绿健厂家
公司名称	东莞市绿健水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:绿健厂家 型号:021
公司地址	东莞市石碣镇西南长基三巷15号
联系电话	86-0769-83071979 13356461640

## 产品详情

### 一、产品概述：

多介质过滤器是水质预处理部分的主要设备之一，要根据水质的情况采用相应的设计方案，以高效去除水体中的悬浮物，胶体，泥沙，粘土，腐殖物，颗粒物等杂质，降低水的浊度，达到水质澄清的目的，其优点主要是设备造价低廉，运行费用低，管理简便；滤料经过反洗可多次使用，滤料寿命长；过滤效果好，占地面积小。其广泛应用于水处理过程中，主要用于给水处理除浊，反渗透，离子交换软化除盐系统的前级预处理，地表水和地下水除泥沙。滤料为精制石英砂和无烟煤等。设备主要材质为碳钢防腐和不锈钢等。进水浊度要求小于20度，水浊度可达3度以下。

### 二、产品类型与材质分类

多介质过滤器、机械过滤器，按控制类型可分为手动型和全自动型，手动型主要是通过阀门的调节来控制过滤器的运行、正洗、反洗；而全自动型是通过Fleek自动头或PLC及电动阀门来进行对过滤器运行、正洗、反洗等状态的控制，按罐体材质可分为玻璃钢罐、碳钢罐、不锈钢罐，罐内壁可根据用户要求做内涂环氧涂层或衬胶防腐。

三、工作原理： 利用多介质滤料的截留、滤除作用，去除大粒径的杂质颗粒、浓度胶体和悬浮物是一种常见方式，具有低成本、操作维护及管理方便等特点。其过滤精度在 0.005~0.01um之间，可有效去除胶体微粒及高分子有机物；常温操作、耐酸碱、氧化，PH适用范围为广，可配置完善的保护系统和监测仪表，实现自动和手动双重控制。常见采用石英砂、无烟煤滤料、磁铁矿等，滤速高，截污能力大，过滤周期长。

