

## 304不锈钢除氟过滤器 除铁锰过滤器 净水过滤设备

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 304不锈钢除氟过滤器 除铁锰过滤器<br>净水过滤设备         |
| 公司名称 | 深圳市沁亿源实业有限公司                         |
| 价格   | 7900.00/台                            |
| 规格参数 | 尺寸:1000*2200<br>处理水量:10T/H<br>产地:深圳  |
| 公司地址 | 深圳市光明区新湖街道新羌社区北岗工业区11栋<br>102 (注册地址) |
| 联系电话 | 15625529308                          |

## 产品详情

### 概述

### 编辑

全自动机械过滤器适用于要求经过过滤出水浊度一般在5毫克/升以内能符合饮用水水质标准的工业用水或生活用水的工矿企业和城镇给水处理设备。对工业污水中的悬浮物固体物等有很好的去除效果。水中含有的悬浮物凝聚的片状物用沉淀方法所不能去除的粘结胶质颗粒，可将水通过压力滤器内所装的滤层，使水达到透明。

机械过滤器也称压力过滤器是纯水制备的前期预处理，水净化系统的重要组成部分，其材质有钢衬胶或不锈钢制成，因滤器填充介质不同，用途与作用各有区别。一般有石英砂过滤器、活性炭过滤器、锰砂过滤器。根据实际情况可单独使用也可联合使用。

多介质过滤器的介质是石英砂，无烟煤等。功能是滤除悬浮物机械杂质、有机物等，降低水的浑浊度。活性炭过滤器介质为活性炭，目的是吸附、去除水中的色素、有机物、余氯、胶体等。锰砂过滤器的介质为锰砂，主要去除水中的二价铁离子。

### 工作原理

[编辑](#)

## 机械过滤器

是利用一种或几种过滤介质，在一定的压力下，使原液通过该介质，去除杂质，从而达到过滤的目的。其内装的填料一般为：石英砂、[无烟煤](#)、颗粒多孔陶瓷、锰砂等，用户可根据实际情况选择使用。

机械过滤器主要是利用填料来降低水中[浊度](#)

，截留除去水中悬浮物、有机物、

胶质颗粒、微生物、氯嗅味及部分[重金属](#)离子，使给水得到净化的水处理传统方法之一。

工作原理：机械过滤器(又名[多介质过滤器](#)

、石英砂滤器)。是一种压力式过滤器，利用过滤器内所填充的精制石英砂滤料，当进水自上而下流经滤层时，水中的悬浮物及粘胶质颗粒被去除，从而使水的浊度降低。性能：主要用于水处理除浊、软化水

、电渗析、[反渗透](#)

的前级预处理

，也可用于地表水、地下水等方面。可有效地去除水中的悬浮物，有机物、[胶体](#)、泥沙等。

应用范围

[编辑](#)

用于水处理过程中，主要用于给水处理除浊，反渗透、以及离子交换软化除盐系统的前级预处理，也可用于地表水、地下水除泥沙。进水浊度要求小于20度，出水浊度可达3度以下。

可广泛应用于电子电力、石油化工、冶金[电镀](#)、造纸纺织、制药[透析](#)

、食品饮料、生活饮用水、工厂企业用水、游泳池等。可满足各行业液体过滤需要。

分类及特点

分类

石英砂过滤器（砂滤器）、活性炭过滤器（炭滤器）、多介质过滤器、除铁锰过滤器（锰砂过滤器）、纤维球过滤器、毛发过滤器。

特点

单流式机械过滤器的管道简单，运行平稳。过滤流速一般为4—50m/h，运行周期一般为8小时。双流式机械过滤器上下两端设有进水装置，中部设有出水装置。其优点是过滤水量较大，除污能力较高，运行周期长，一般为20小时，缺点是管道系统较为复杂，运行不太稳定，冲洗换料较为困难。

1. 设备造价低廉，运行成本费用低，管理简便

2. 滤料经过反洗可多次使用，滤料寿命长

3. 过滤效果好，占地面积小