

# 厂家专业生产农村一体化净水设备，大型石英砂饮用水过滤器

产品名称	厂家专业生产农村一体化净水设备，大型石英砂饮用水过滤器
公司名称	深圳市罗湖区脉德净净化设备商行
价格	9900.00/个
规格参数	广旗:900*2000 GQ68-9:1000*2400 广州:1200*2600*3
公司地址	深圳市罗湖区东门街道新园路18号明华广场三楼305档
联系电话	13926272771

## 产品详情

### 工作原理

#### 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、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、氯臭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。

## 编辑本段应用范围

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。

## 编辑本段分类及特点

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