

# 多介质过滤器

产品名称	多介质过滤器
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 一、多介质过滤器概述：

多介质过滤器是利用一种或几种过滤介质，在一定的压力下把浊度较高的水通过一定厚度的粒状或非粒材料，从而有效的除去悬浮杂质使水澄清的过程，常用的滤料有石英砂，无烟煤，锰砂等，主要用于水处理除浊，软化水，纯水的前级预处理等，出水浊度可达3度以下。多介质过滤器是常用的水质深度净化的预处理装置，可根据工艺要求填加不同的滤料，滤料的用途也不一样。

### 二、多介质过滤器的作用：

多介质过滤器有利于去除水中的杂质、异味、无机物等。其还有过滤阻力小，比表面积大，耐酸碱性强，抗污染性好等优点，石英砂过滤器的独特优点还在于通过优化滤料和过滤器的设计，实现了过滤器的自适应运行，滤料对原水浓度、操作条件、预处置工艺等具有很强的自适应性，即在过滤时滤床自动形成上疏下密状态，有利于在各种运行条件下保证出水水质，反洗时滤料充分散开，清洗效果好。砂过滤器可有效去除水中的悬浮物，并对水中的胶体、铁、有机物、锰、细菌、病毒等污染物有明显的去除作用。并具有过滤速度快、过滤精度高、截污容量大等优点。主要用于电力、电子、饮料、自来水、石油、化工、冶金、纺织、造纸、食品、游泳池、市政工程等各种工艺用水、生活用水、循环用水和废水的深度处置领域。

### 三、多介质过滤器特点：

设备结构简单、运行可以实现自动控制、处理流量大、反冲次数少、过滤效率高、阻力小、操作维修方便等特点。本产品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；而全自动型是通过自动头来进行对过滤器运行，正洗、反洗等状态的控制，罐体材质可分为玻璃钢罐、碳钢罐、不锈钢罐，也可根据用户要求制作。

#### 四、多介质过滤器安装说明：

- 1、井坑与管沟同时开挖，开挖时井座主管线应与管沟中管线在同一轴线，不得超挖。
- 2、地下水位较高的地区或在雨季施工，应有排水、降低水位措施。
- 3、安全分流井基础应根据当地地质勘察资料和回填土下拽力计算确定。

接管安装：1、装置与管道连接顺序，应先对接进水管，再连接出水管，后连接排污管；

- 2、装置进水口对接时，进水管套上胶圈，直接插入进装置进水口，出水口与进水口安装方式一样；
- 3、排污管接到装置附近排污井。

加高件的安装：1、加高件的长度应为井座连接装置的承口底部至设计地面的高度，再减去加高件顶至地面的净距。当地面或路面标高难以精确确定时，加高件长度可适当预留余量。

2、加高件插入井座应保持垂直。加高件插接时，不得使用重锤敲打，应采用专用收紧工具。

维护和保养：本产品为无动力零能耗全自动设备，产品无需维护。产品概述：多介质过滤器主要用于解决道路、广场、绿化带、硬化地面等汇水面汇集的雨水达到系统收集的警戒水位，为防止多余雨水对后续蓄水设备损坏而开发专门分流设备。