

# QTMF机械过滤器 石英砂过滤器 活性炭过滤器 多介质过滤器

产品名称	QTMF机械过滤器 石英砂过滤器 活性炭过滤器 多介质过滤器
公司名称	青岛青天环境工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	青岛黄岛区王台镇环台北路84号
联系电话	0532-83131543 13791840500

## 产品详情

因设备属于定制产品，规格型号众多，配置也不一样，上面所示价格仅供参考，具体可电话询价，也可线下签订正规的工业产品购销合同。

### QTMF系列机械过滤器简介

#### 一、用途：

机械过滤器用于降低水的浊度，既可以作为预处理设备，也可以单独作为普通过滤设备，用于水质要求不太高的地方。滤料介质为石英砂煤等。用途是去除水中的悬浮物质、固体颗粒以及胶体等。

- 1、水中含有的悬浮物凝聚的片状物用沉淀等方法所不能去除的粘结胶质颗粒可将水通过机械过滤器内所装的滤层，使水达到透明。
- 2、本产品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和生活用水的工矿企业和城镇给水外理设施。对工业污水中的悬浮物固体物等有很好的去除效果。
- 3、滤罐承受公称压力为4.5公斤/厘米<sup>2</sup>。

#### 二、操作步骤：

- 1、滤料铺设完毕后，须进行冲洗，把不合格的细砂或煤屑冲走，开始正式运行。
- 2、注意保持滤器进水规定浊度和冲洗要求，以免造成缩短冲洗周期和滤料间形成泥球等各种不利结果。
- 3、滤器运行初期，在冲洗时应观察有否跑砂现象，如有跑砂，则应调节排水水闸阀的开启度（待取得经验后，可以规定开启排水闸阀转数）。

4、冲洗周期主要根据水损失或滤器运转时间来决定。

根据进水压力表的差值达到滤器允许水头损失值时进行冲洗，此时小滤后水质仍应在规定限度内。

根据滤器运转时间确定：

进水浊度变化不大情况下，滤器一般24小时冲洗一次（此时水质必须保证合格）可根据实际运转情况加以时间决定。

5、冲洗前后注意事项：

冲洗：关闭进水泵和进闸阀，打开排水闸阀，冲洗水从水塔高地水池或水泵进入滤器进行反冲洗一般冲洗4-6分钟即可。

恢复运行：关闭排水闸阀，开动进水泵和进闸阀，打开放气阀，待滤器中空气全部排除再行关闭。

三、对滤料的选择：

1、白煤滤料：应选择坚固有金属光泽，滤料颗粒应基本完整，无片状碎屑，形状应为角形，近于球形，用手指研磨不易碎，洗净后，有手指磨擦不易染指。

2、黄砂滤料：应选择质地洁净，坚强的石英黄砂（非建筑用白石英砂）。

3、活性炭滤料应采用颗粒状活性炭。